



LCD TV

LW46G15W

Kullanım Kılavuzu

Televizyonunuzu çalıştırmadan önce
lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun
ve daha sonra kullanmak üzere saklayın.



**RESİM İÇİNDE RESİM (PIP)
TELETEKST**

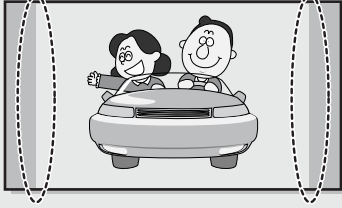


Bu cihaz B sınıfı dijital bir alettir.

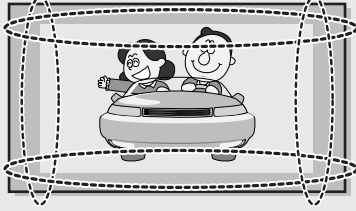
Bir Hareketsiz Resim Görüntülerken Alınacak Önlemler

Hareketsiz resim, TV ekranına kalıcı zarar verebilir.

- Dijital Yayına Hazır TV: SD dereceli bir dijital yayını seyretmek için normal ekran modunu (4:3) seçtiğinizde (ve bağlantı kutusu çıktısı 480p olduğunda).



- Dijital Yayına Hazır TV: SD dereceli bir dijital yayını seyretmek için geniş ekran modunu (16:9) seçtiğinizde (ve bağlantı kutusu çıktısı 1080i olduğunda).

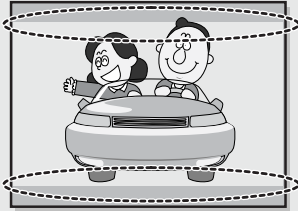


Dijital yayınların geniş ekran (16:9) HD biçiminde olması gerekse de, yayıncılar bazen orijinali normal ekran biçiminde (4:3) olan programları da, sinyalleri dijital biçime dönüştürerek yayınlarlar; bu durumda ekranın sağ ve sol kenarları kırılır.

Not: Ekranın sol, sağ ve ortasındaki kenarlıklar uzun süre sabit kalırsa, ışık aktarım miktarları değişeceğinden sonuçta kenarlıklar iz bırakabilir.

Geçici, hatta kalıcı görüntü yanması sorunuyla karşılaşabileceğiniz için, ekranı durdurma modunda uzun süre bırakmayın.

- Dijital Yayına Hazır TV: TV, HD dereceli bir sinyal aldığı anda (ve bağlantı kutusu çıktısı 1080i olduğunda).



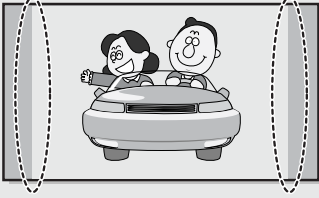
Normal bir TV'de (4:3), ekran boyutu olarak "16:9" veya "Panorama" seçiliyken HD dereceli bir yayın izleyebilirsiniz ancak ekranın üst ve alt kenarları kırılır.

Not: Ekranın üst, alt ve ortasındaki kenarlıklar uzun süre sabit kalırsa, ışık aktarım miktarları değişeceğinden sonuçta kenarlıklar iz bırakabilir.

Geçici, hatta kalıcı görüntü yanması sorunuyla karşılaşabileceğiniz için, ekranı durdurma modunda uzun süre bırakmayın.

Bir Hareketsiz Resim Görüntülerken Alınacak Önlemler (devamı)

- Entegre Dijital TV (geniş ekran): TV, SD dereceli (normal) yayın sinyalleri aldığı anda (normal 480p sinyalleri alır).
- Dijital Yayına Hazır TV (geniş ekran): TV, SD dereceli (normal) yayın sinyalleri aldığı anda (bağlantı kutusuyla).
- Geniş ekranlı televizyonda analog (normal) yayın izlerken (4:3 ekran modu seçiliyken).

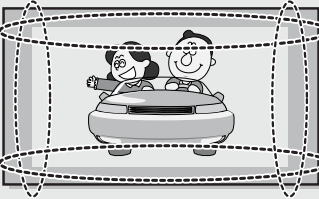


Dijital yayınların geniş ekran (16:9) HD biçiminde olması gerekse de, yayıncılar bazen orijinali normal ekran biçiminde (4:3) olan programları da, sinyalleri dijital biçime dönüştürerek yayınlarlar; bu durumda ekranın sağ ve sol kenarları kırılır.

Not: Ekranın sol, sağ ve ortasındaki kenarlıklar uzun süre sabit kalırsa, ışık aktarım miktarları değişeceğinden sonuçta kenarlıklar iz bırakabilir.

Geçici, hatta kalıcı görüntü yanması sorunuyla karşılaşabileceğiniz için, ekranı durdurma modunda uzun süre bırakmayın.

- Geniş ekranlı (16:9) bir televizyonda, geniş ekran biçiminde (21:9) DVD, CD veya video izlerken.
- Televizyona bir bilgisayar veya oyun konsolu bağlayıp 4:3 ekran modunu seçtiğinizde.



Geniş ekranlı bir televizyona bir DVD oynatıcı, bilgisayar veya oyun konsolu bağladığınızda ve normal (4:3) veya geniş (21:9) ekran modunda film seyrettiğinizde veya oyun oynadığınızda, ekranın sol ve sağ ya da üst ve alt kenarları kırılır.

Not: Ekranın sol, sağ ve ortasındaki kenarlıklar uzun süre sabit kalırsa, ışık aktarım miktarları değişeceğinden sonuçta kenarlıklar iz bırakabilir.

Geçici, hatta kalıcı görüntü yanması sorunuyla karşılaşabileceğiniz için, ekranı durdurma modunda uzun süre bırakmayın.

İçindekiler

◆ TELEVİZYONUNUZUN BAĞLANMASI VE HAZIRLANMASI

■ Bir Hareketsiz Resim Görüntülerken Alınacak Önlemler.....	2
■ Kontrol Paneli	6
■ Bağlantı Panosu	7
■ Uzaktan Kumandaya Pil Takılması.....	8
■ Kızılötesi Uzaktan Kumanda	9
■ Duvara Montaj Talimatları	10
■ Hırsızlığa Karşı Kilidin Kullanılması.....	12
■ Anten ya da Kablolu Televizyon Yayınının Bağlanması.....	13
■ Uydu Alıcı ya da Dekoder Bağlanması.....	13
■ Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması	14
■ Televizyonunuzun Bekleme Moduna Alınması.....	14
■ Uzaktan Kumandanın Özelliklerini Tanımak.....	15
■ Tak ve Kullan (Plug & Play) Özelliği	16
■ Dil Seçimi.....	17

◆ KANALLARIN AYARLANMASI

■ Kanalların Otomatik Kaydedilmesi.....	18
■ Kaydedilen Kanalların Sıralanması	19
■ Kanalların Elle Kaydedilmesi.....	20
■ Kanalların Düzenlenmesi.....	22
■ Kanallara Ad Vermek.....	23
■ Kanal Alışının İnce Ayarı	24

◆ TELEVİZYONUNUZUN KULLANIMI

■ LNA (Düşük Gürültü Amplifikatörü) Özelliğinin Kullanılması	25
■ Bilgilerin Görüntülenmesi.....	25
■ Resim Standardının Değiştirilmesi	26
■ Resim Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması	27
■ Resim Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması (PC ya da DVI modu)	28
■ DNle™ (Digital Natural Image engine) DNle™	29
■ Resim İçinde Resim (PIP) İzleme.....	30
■ Renklerim Kontrolü Modunun Ayarlanması (Kolay Kontrol)	32
■ Renklerim Kontrol Modunun Ayarlanması (Detay Kontrol).....	33
■ Dinamik Kontrastın Ayarlanması	34
■ Parlaklık Sensörünün Ayarlanması	34
■ Renk Güçsüzlüğü Geliştirmenin Ayarlanması	35
■ Resim Boyutunun Seçilmesi.....	36
■ Mavi Ekran Modunun Ayarlanması.....	37
■ Mevcut Resmin Dondurulması	37
■ Ses Standardının Değiştirilmesi	38
■ Ses Ayarlarını İsteğe Göre Ayarlama	39
■ Ses Seviyesinin Otomatik Olarak Ayarlanması	40
■ SRS TSXT'nin Ayarlanması	41
■ Sub Woofer Çıktısının Ayarlanması	42

İçindekiler (devamı)

◆ TELEVİZYONUNUZUN KULLANIMI (devamı)

■ Melodi Sesinin Ayarlanması	43
■ Ses Modunun Seçilmesi	44
■ Günlük Saat Ayarı	45
■ Uyku Zamanlayıcısının Ayarlanması	46
■ Televizyonun Otomatik Olarak Açılması ve Kapanması	47
■ PC Modunda Otomatik Ekran Ayarı	48
■ PC Modunda Görüntü Kilidinin Ayarlanması	49
■ PC Modunda Ekran Konumunun Ayarlanması	50
■ PC Modunda Ekran Ayarlarının Başlatılması	51
■ Bir Dış Sinyal Kaynağının İzlenmesi	52
■ Bir Girişin Harici Çıkışa Yeniden Yönlendirilmesi	53

◆ TELETEKS ÖZELLİĞİNİN KULLANILMASI

■ Teleteks Özelliği	54
■ Teleteks Bilgilerinin Görüntülenmesi	55
■ Görüntüleme Seçeneklerinin Seçilmesi	56
■ Bir Teleteks Sayfasının Seçilmesi	57

◆ EK BİLGİLER VE BAĞLANTILAR

■ Harici Giriş/Çıkışlara Bağlantı	58
■ RCA Girişine Bağlantı	59
■ S-Video Girişine Bağlantı Yapılması	59
■ Kulaklık Bağlamak	60
■ Dijital Ses Girişine Bağlantı	60
■ HDMI Girişine Bağlantı	61
■ Ek Cihaz Girişine Bağlantı Yapılması	61
■ Aktif Sub Woofer Hoparlör Bağlantısı	62
■ DVI Girişine Bağlantı	63
■ PC (RGB) Girişine Bağlantı	63
■ PC Yazılımınızın Kurulumu (Yalnızca Windows)	64
■ Giriş Modu (PC/DVI)	65
■ Pin Yapılandırılmaları	66

◆ KULLANIMLA İLGİLİ ÖNERİLER

■ Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması	67
- VCR Uzaktan Kumanda Kodları	68
- Kablolı TV Alıcısı (CATV) Uzaktan Kumanda Kodları	69
- DVD Uzaktan Kumanda Kodları	69
■ Sorun Saptama ve Giderme: Servis Personeli ile Görüşmeden Önce	70
■ Teknik ve Çevre Özellikleri	71

Semboller



Basın

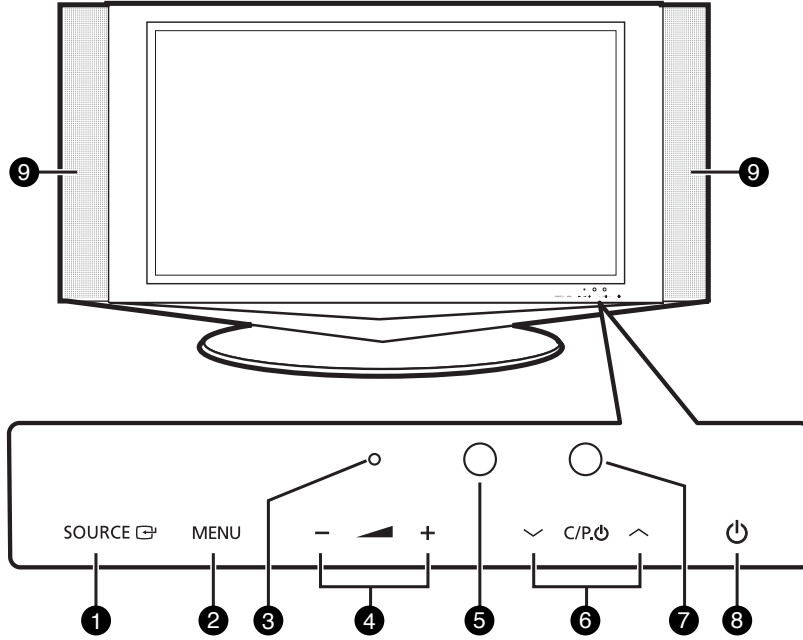


Önemli



Not

TV Ön Görünüşü

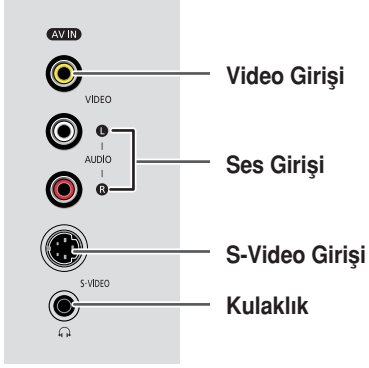


- | | |
|---|--|
| (1) SOURCE | (5) Uzaktan Kumanda Sensörü
Uzaktan kumandayı TV üzerinde bu noktaya doğru tutun. |
| (2) MENU
Ekrandaki menüyü açmak ya da menüden çıkmak için basın, veya bir önceki menüye geri dönün. | (6) C/P
Kanalları seçin.
Otomatik çalıştırma açık.
Ayrıca, ekrandaki menüde yukarıya aşağıya geçmek için kullanılır. |
| (3) Güç Göstergesi
Güç Kapatma: Kırmızı
Güç Açma: Kapalı
Zamanlayıcı Açma: Yeşil | (7) Işık Tespit Eden Sensör
Çevredeki ışığı hisseder ve parlaklığı otomatik olarak ayarlar.
Giriş kaynaklarındaki tüm bağlantı statülerini kontrol eder veya menü ekranından bir seçenek seçer. |
| (4) - +
Ses seviyesini ayarlayın. Ayrıca, ekrandaki menünün öğelerini seçmek ve ayarlamak için kullanılır. | (8) (Güç)
TV'yi açıp kapamak için basın. |
| | (9) Hoparlörler |

- ◆ Modeline bağlı olarak, standby (bekleme) modundayken TV'nizi açmak için **C/P** düğmelerini kullanabilirsiniz.
- ◆ **- VOL +** ve **C/P** düğmeleri uzaktan kumanda üzerindeki düğmeleri ile aynı işleve sahiptir.
- ◆ Uzaktan kumandanız bozulur ya da onu kaybederseniz TV paneli üzerindeki kumandaları kullanabilirsiniz.

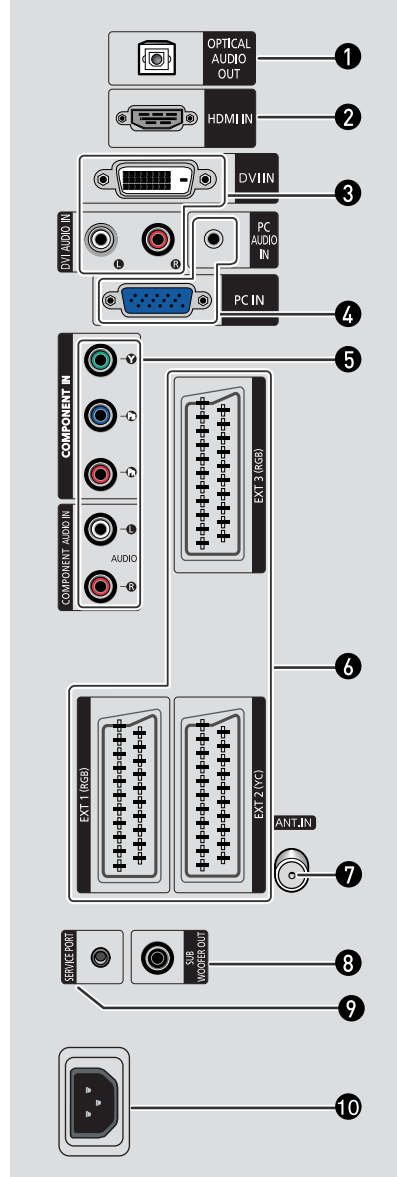
Bağlantı Panosu

TV Yan Görünüşü



- (1) **OPTICAL AUDIO OUT**
Optik ses girişi ile yükseltici için optik ses giriş fişine bağlayın. Optik çıkış yalnız HDMI dijital giriş kullanıldığında kullanılabilir.
- (2) **HDMI IN**
HDMI çıkışlı cihazın HDMI çıkış soketini buraya takın.
- (3) **DVI IN/DVI AUDIO IN**
DVI çıkışlı cihazın dijital video ve audio çıkış soketini bu girişe bağlayın.
- (4) **PC IN/PC AUDIO IN**
PC'nizin üzerindeki video ve ses çıkış soketini bağlayın.
- (5) **COMPONENT IN/ COMPONENT AUDIO IN**
Bileşen çıkışlı cihazın Y, Pb, Pr (Video ek cihazı) ve L-AUDIO-R (Ses ek cihazı) girişlerine takın.
- (6) **EXT 1 (RGB), EXT 2 (YC), EXT 3 (RGB)**
Kamera veya VCR gibi harici cihazlar için video ve ses girişleri.
- (7) **ANT. IN**
Anten/Kablo şebekesi için 75Ω koaksiyal konektörü.
- (8) **SUB WOOFER OUT**
Aktif subwoofer hoparlör için bağlantı.
- (9) **SERVICE PORT**
Yalnızca servis için konektör.
- (10) **AC GÜÇ GİRİŞİ**

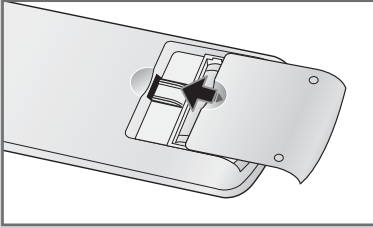
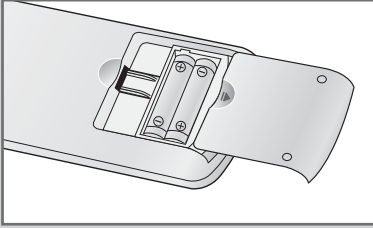
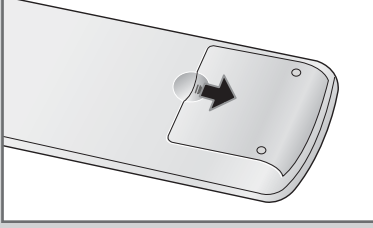
TV Arka Görünüşü



Bağlantı hakkında daha fazla bilgi almak için 58~63. sayfalara bakın.

Televizyonunuza herhangi bir ses ya da video sistemi bağlarken, tüm sistemlerin kapalı olduğundan emin olun. Daha ayrıntılı bağlantı bilgileri ve ilgili güvenlik önlemleri için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

Uzaktan Kumandaya Pil Takılması



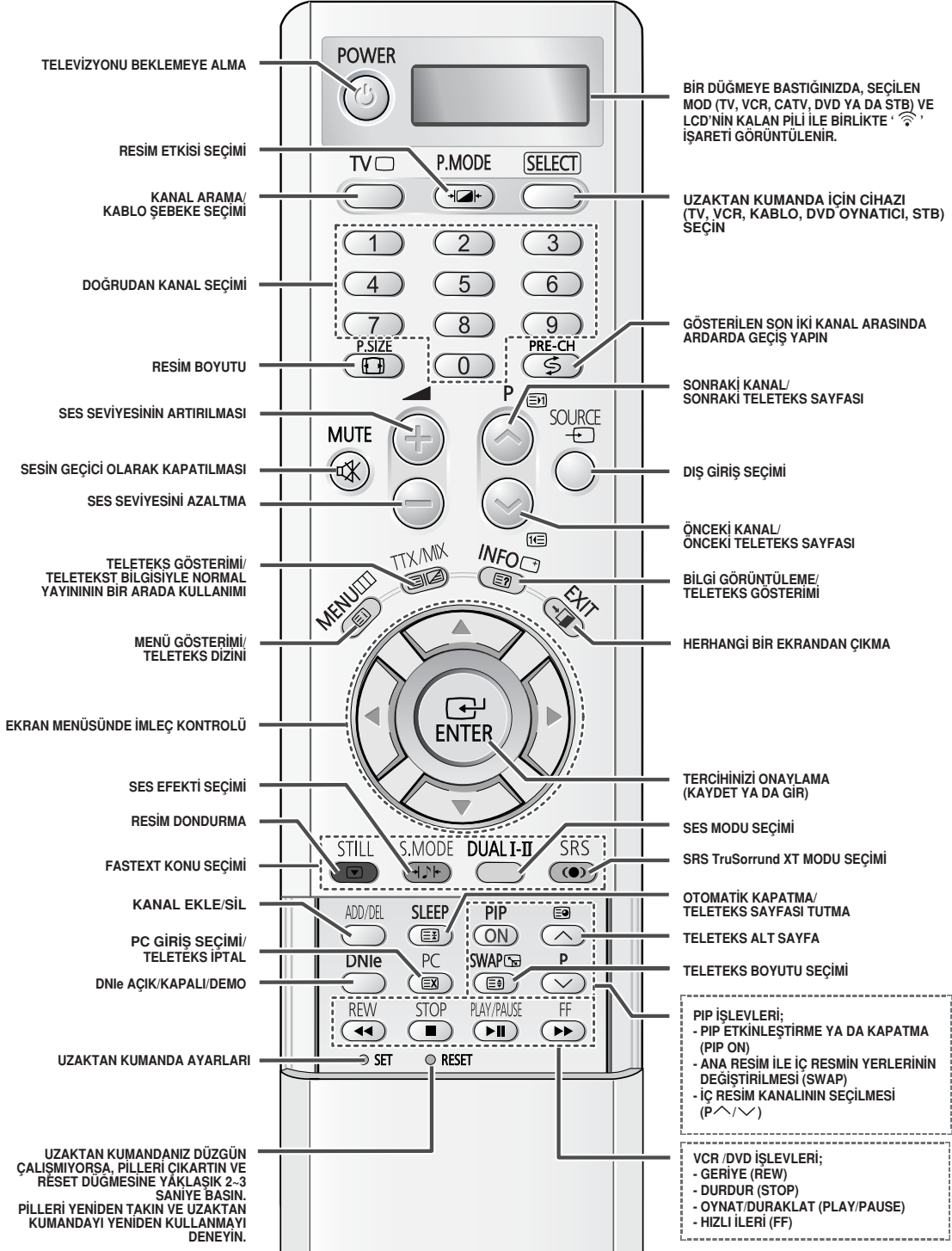
Aşağıdaki durumlarda uzaktan kumandaya pil takmanız ya da pilini değiştirmeniz gerekir:

- ◆ **Televizyonu satın aldığınızda**
- ◆ **Uzaktan kumanda artık düzgün çalışmadığında**

- 1 Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı, (▼) sembolünü ok yönünde sıkıca bastırıp çekerek çıkartın.
- 2 Kutuplara dikkat ederek iki R03, UM4, “AAA” 1.5V ya da eşdeğeri pil takın:
 - ◆ Pilin – kutbunu uzaktan kumandanın – kutbuna
 - ◆ Pilin + kutbunu uzaktan kumandanın + kutbuna
- 3 Kapağı, alt tarafını uzaktan kumanda ile hizalayıp yerine oturması için bastırarak takın.

➤ Alkalın ve mangan gibi farklı pil türlerini bir arada kullanmayın.

Kızılötesi Uzaktan Kumanda



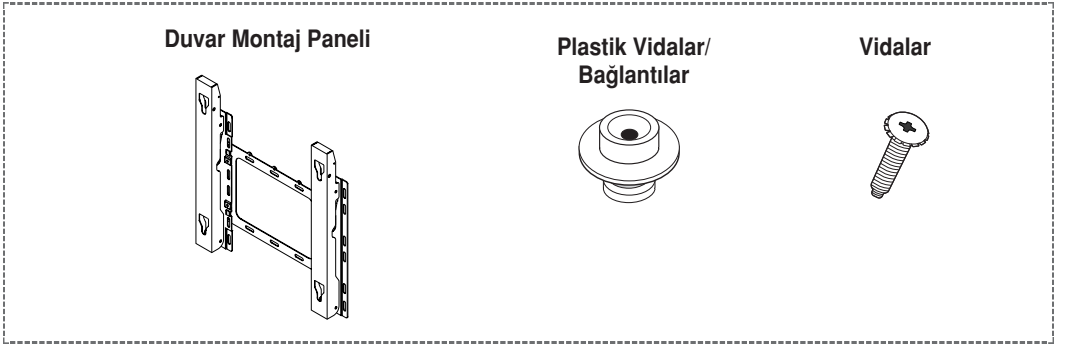
➤ Parlak ışık, uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir.

Duvara Montaj Talimatları

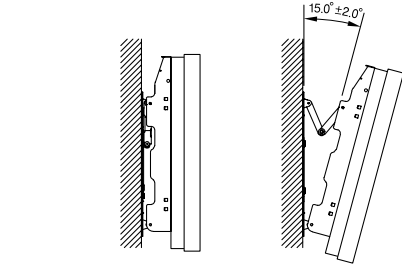
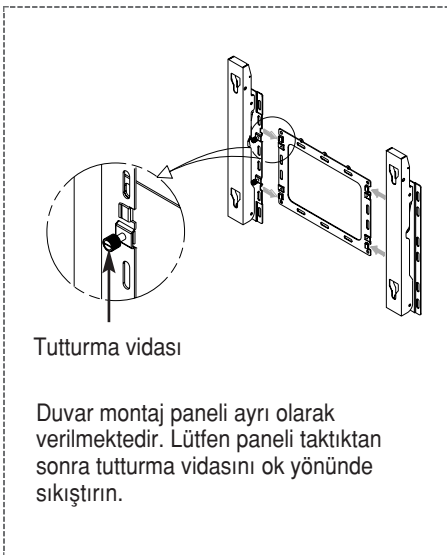
Montaj Notları

- ◆ Duvar bağlantı plakası ayrı olarak satılmaktadır.
- ◆ Ürünü, dik duvarlardan başka herhangi bir yere monte etmeyin.
- ◆ Cihazınızın performanslı çalışmasını sağlamak ve sorunlarla karşılaşmamak için aşağıdaki yerleri kullanmayın:
 - Sarsıntı ya da çarpmaya açık yerler: Ürün kırılıp kopabilir.
 - Duman ve alev dedektörlerinin yanı: Dedektör cihazdan gelen sıcaklığı hissedip harekete geçebilir.
 - Yüksek voltajlı yerlerin yanı: Ürünün alıcı yeteneği engellenebilir.
 - Isı kaynaklarının yanı: Ürün aşırı ısınabilir.

İçindekiler Listesi (Ayrı Satılır)



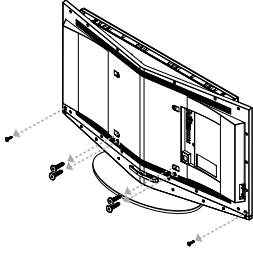
Montaj Açısının Ayarlanması



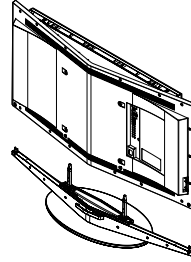
- 1 TV'yi duvar montaj paneline bağlayın. (Aşağıdaki talimatları takip edin.)
- 2 TV'nin desteğe tutturulmuş olan üst kısmını ok yönünde öne doğru çekin ve açığı ayarlayın.
- 3 Açığı kendi tercihlerinize göre 0-15° arası ayarlayabilirsiniz. ($\pm 2^\circ$)

TV'nin Panele Bağlanması (ayrı satılır)

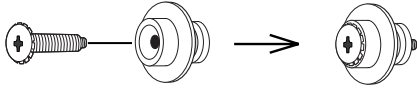
- 1 TV'nin arkasındaki 6 vidayı çıkartın.



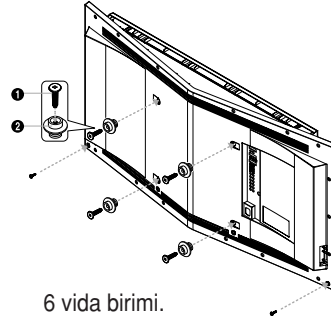
- 2 Standı TV'den ayırın.



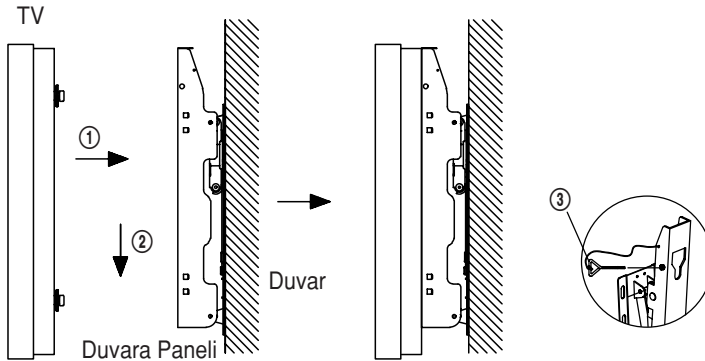
- 3 Plastik vida bağlantılarını ve vidaları birleştirin.



- 4 Vida bağlantılarını (Resim 3'de gösterildiği gibi) TV'nin arkasına bağlayıp sıkın.



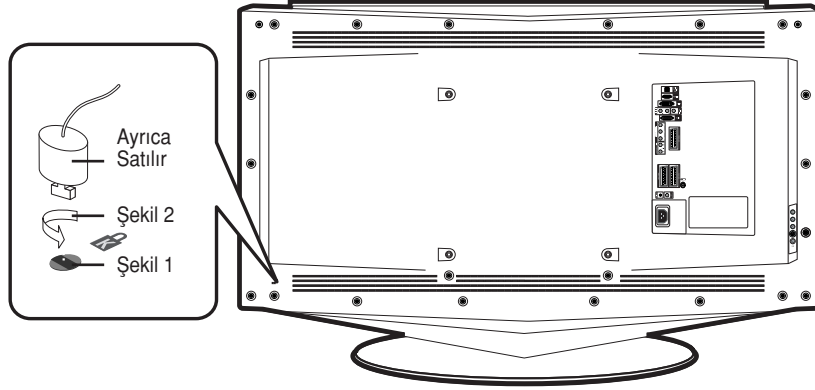
- 5 TV'nin arkasındaki dört tutucuyu duvar paneli ① üzerindeki deliklere getirin, TV'yi aşağı indirin ② ve TV'yi panele asın. TV'yi vidaları kullanarak güvenli bir şekilde ③ de gösterildiği gibi ayrılmayacak şekilde sıkın .



Hırsızlığa Karşı Kilidin Kullanılması

Kensington kilidi, TV'yi halka açık bir ortamda kullanıyorsanız, sistemi fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir aygıttır.

- ◆ TV, hırsızlığa karşı kilidi kullanacak şekilde tasarlanmıştır.
- ◆ Kilit, TV'yi halka açık bir ortamda kullanırken güvenlik altına almak için kullanılır.
- ◆ Kilitleme yöntemi ve görünümü, üreticisine göre farklı olabilir. Doğru kullanım için lütfen kilit için sağlanan kitapçığa bakın.



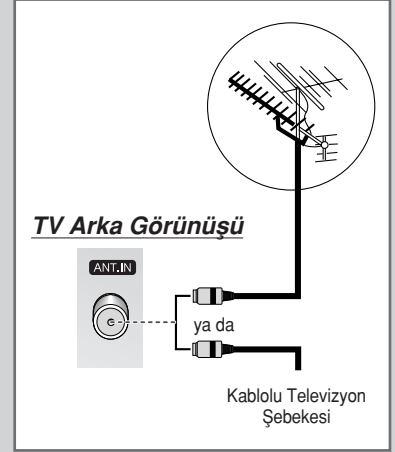
- 1 Kilitleme cihazını TV üzerindeki kensington yuvasına (Şekil 1) sokun ve kilitleme yönünde çevirin (Şekil 2).
- 2 Kensington kilit kablosunu bağlayın.
- 3 Kensington kilidini bir masa ya da sabit bir cisme bağlayın.

Anten ya da Kablolu Televizyon Yayınının Bağlanması

Televizyon kanallarını düzgün izleyebilmek için, aşağıdaki kaynaklardan birinden uygun televizyon sinyallerinin alınması zorunludur:

- ◆ Bir dış mekan anteni
- ◆ Bir kablolu televizyon şebekesi
- ◆ Uydu anteni

- 1 İlk üç durumda, anteni ya da şebeke giriş kablosunu, televizyonun arka tarafındaki 75Ω koaksiyel bağlantı noktasına takın.
- 2 Bir iç mekan anteni kullanıyorsanız, net ve güzel bir görüntü almak için televizyonunuzu ayarlarken anteni döndürmeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için aşağıdakilere bakın:
 - ◆ Sayfa 18'de "Kanalların Otomatik Kaydedilmesi"
 - ◆ Sayfa 20'de "Kanalların Elle Kaydedilmesi"



Uydu Alıcı ya da Dekoder Bağlanması

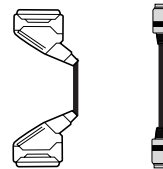
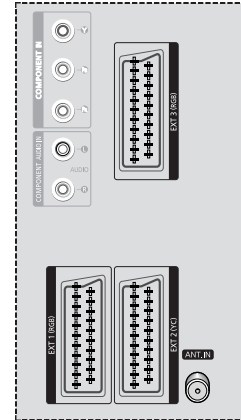
Televizyon programı yayınlarını uydu şebekesi üzerinden izlemek için, TV'nizin arkasına bir uydu alıcısı bağlamalısınız. Ayrıca şifreli bir yayın sinyalini çözmek için TV'nizin arkasına dekodeer bağlamalısınız.

- ◆ **SCART kablosu kullanarak**
Alıcının (ya da dekodeerin) SCART kablosunu, televizyonun arka tarafındaki SCART bağlantılarından birine takın.
- ◆ **Koaksiyel kablo kullanarak**
Koaksiyel kabloyu aşağıdakilere takın:
 - Alıcı (ya da Dekoder) çıkış soketi.
 - Televizyon anten giriş soketi.

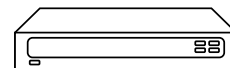
- Hem bir uydu alıcısı (ya da dekodeer) hem de bir VCR bağlamak için aşağıdaki bağlantıları yapmalısınız:
- ◆ Alıcıyı (ya da Dekoderi) VCR'a
 - ◆ VCR'ı televizyona

Diğer durumlarda, alıcıyı (ya da dekodeer) doğrudan televizyona bağlayabilirsiniz.

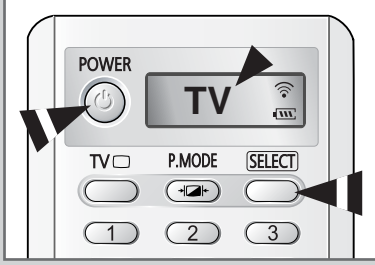
TV Arka Görünüşü



Uydu alıcısı / Dekoder



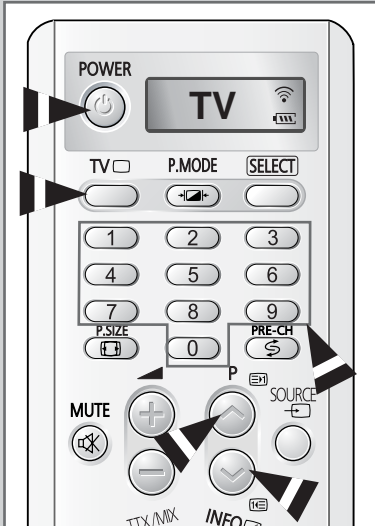
Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması



Güç kablosu, televizyonunuzun arka tarafına bağlıdır.

- 1 Güç kablosunu uygun bir prize takın.
➤ Ana voltaj TV'nin arkasında belirtilmiştir ve frekans 50 ya da 60 Hz'dir.
- 2 Televizyonun ön tarafındaki "⏻" (Açık/Kapalı) düğmesine basın.
Sonuç: Televizyonun ön panelindeki Bekleme göstergesi yanar.
- 3 Televizyonu açmak için uzaktan kumandadaki **POWER** (⏻) düğmesine basın.
Sonuç: Son seyretmekte olduğunuz program otomatik olarak yeniden seçilir.
➤ ♦ **POWER** (⏻) düğmesine basıldığında televizyonunuz açılmazsa, **SELECT** düğmesine basarak "TV" modunun seçili olup olmadığını kontrol edin.
♦ Henüz bir kanal kaydetmediyseniz, net olmayan bir görüntü açılır. Sayfa 18'deki "Kanalların Otomatik Kaydedilmesi" ya da sayfa 20'deki "Kanalların Elle Kaydedilmesi" bölümüne bakın.
- 4 Televizyonunuzu kapatmak için yeniden "⏻" (Açık/Kapalı) düğmesine basın.

Televizyonunuzun Bekleme Moduna Alınması



Televizyonunuz, enerji tüketimini azaltmak için Bekleme moduna alınabilir.

Bekleme modu izlemeyi geçici olarak (örneğin yemek sırasında) kesmek istediğinizde yararlı olur.

- 1 Uzaktan kumandadaki **POWER** (⏻) düğmesine basın.
Sonuç: Ekran kararır ve Televizyonun önündeki Standby göstergesi yanar.
- 2 Televizyonu yeniden açmak için, **POWER** (⏻) ya da herhangi bir numara düğmesine yeniden basın.
➤ TV'yi aynı zamanda **TV** (□), **P** (⏻) ya da bir numara düğmesine basarak da açabilirsiniz.

☞ Televizyonunuzu uzun süre (örneğin, tatile gittiğinizde) Standby modunda tutmayın. Televizyonun ön tarafındaki "⏻" (Açık/Kapama) düğmesine basarak televizyonu kapatın. TV'nin elektrik şebekesi ve anten bağlantılarını çıkartmak en doğru işlemdir.

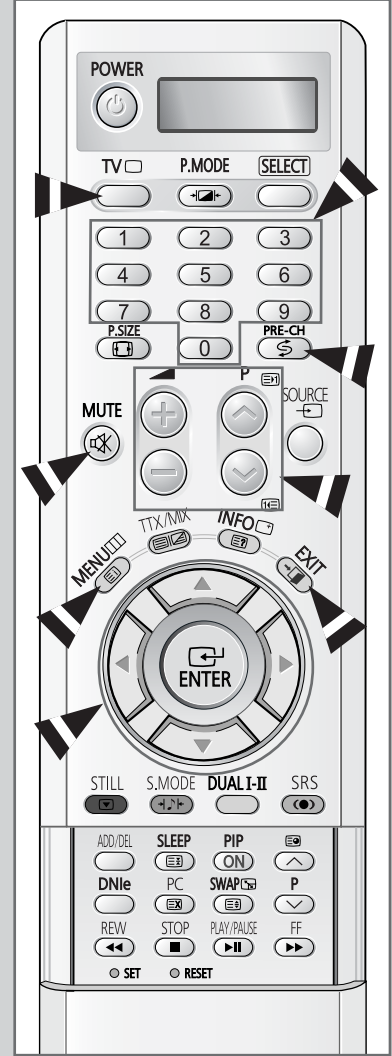
Uzaktan Kumandanın Özelliklerini Tanımak

Uzaktan kumanda temelde aşağıdakileri yapmak için kullanılır:

- ◆ Kanalları değiştirmek ve ses seviyesini ayarlamak
- ◆ Ekran üstü menü sistemini kullanarak televizyonu ayarlamak

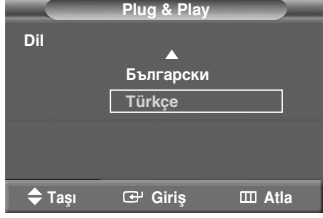
Aşağıdaki tabloda en sık kullanılan düğmeler ve bunların işlevleri verilmektedir.

Düğme	İzleme İşlevi	Menü İşlevi
	Bir sonraki kayıtlı kanalı görüntülemek için kullanılır.	—
	Bir önceki kayıtlı kanalı görüntülemek için kullanılır.	—
0 - 9	İlgili kanalları görüntülemek için kullanılır.	—
	➤ Çift basamaklı kanallar için, ikinci basamağa birinci basamağın hemen ardından basılmalıdır. Aksi takdirde tek basamaklı bir kanal görüntülenir.	
PRE-CH (\$)	PRE-CH düğmesine basın. TV izlenen son kanala geçer. Birbirinden uzak iki kanal arasında hızlı geçiş yapmak için, önce bir kanalı seçin, ardından sayı düğmelerini kullanarak ikinci kanalı seçin. Bu iki kanal arasında hızlı geçiş yapabilmek için artık PRE-CH düğmesini kullanabilirsiniz.	
	Ses seviyesini yükseltmek için kullanılır.	—
	Ses seviyesini düşürmek için kullanılır.	—
MUTE ()	Sesi geçici olarak kapatmak için kullanılır.	
	➤ Sesi yeniden açmak için, yeniden bu düğmeye veya ya da düğmesine basın.	
MENU ()	Ekran üstü menü sistemini görüntülemek için kullanılır.	Önceki menüye ya da normal görüntülemeye geri dönmek için kullanılır.
	—	Aşağıdaki düğmeler: ◆ Geçerli menü seçenekleri ni içeren bir alt menü görüntülemek. ◆ Menü seçimi değerini arttırmak/azaltmak.
	—	Yaptığınız tercihi onaylamak için kullanılır.
TV ()	Standby modundayken televizyonu açmak için kullanılır.	Menü sisteminden çıkmak ve doğrudan izlemeye geri dönmek için kullanılır.
EXIT (-[])	—	Menü sisteminden çıkmak ve doğrudan izlemeye geri dönmek için kullanılır.



Tak ve Kullan (Plug & Play) Özelliği

Plug & Play



Keyifle izleyebilirsiniz.

Televizyonun gücü ilk kez açıldığı zaman, otomatik olarak ve sırasıyla bir çok temel müşteri ayarının yapılması istenir. Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

- 1 Televizyon Bekleme modundayken, uzaktan kumandadaki **POWER** (⏻) düğmesine basın.
Sonuç: **Plug & Play** mesajı görüntülenir.
- 2 Plug & Play'i başlatmak için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Dil** (Language) menüsü görünür.
- 3 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz dili seçin. Seçiminizi onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Anten girişini kontrol edin.** (Check antenna input.) mesajı görüntülenir.
- 4 Antenin TV'ye bağlı olduğundan emin olun ve **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Ülke** (Country) menüsü görünür.
- 5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak alanınızı seçin. Seçiminizi onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Otomatik kayıt** (Auto Store) menüsü görünür.
- 6 Kanal saklamayı başlatmak için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: Arama otomatik olarak sona erer. Kanallar frekans aralığındaki konumlarına göre (en düşük olan en önce, en yüksek olan en sonra) sıralanır ve kaydedilirler. Bu işlem tamamlandığında **Saat Ayarı** (Clock Set) menüsü görüntülenir.
➤ İşlem tamamlanmadan önce aramayı durdurmak ya da normal izlemeye geri dönmek için, **MENU** (≡) düğmesine basın.
- 7 **Saat** (Hour), **Dakika** (Minute) ayarına geçmek için ◀ ya da ▶ düğmesine basın. Bu ayarları ▲ ya da ▼ düğmesine basarak yapın.
➤ Doğrudan numara düğmelerine basarak da **Saat** (Hour) ya da **Dakika** (Minute) ayarlayabilirsiniz.
- 8 **ENTER** (↵) düğmesine basın.
- 9 İşlem tamamlandığında **Keyifle izleyebilirsiniz.** (Enjoy your viewing) mesajı görüntülenir ve kaydedilmiş kanal açılır.

Tak ve Kullan (Plug & Play) Özelliği (devamı)

Bu özelliği sıfırlamak istiyorsanız.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Plug & Play** seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda **Plug & Play** mesajı görüntülenir.
- 5 Ayarlamamanın nasıl yapılacağıyla ilgili daha fazla bilgi almak için karşı sayfa 16'ya bakın.



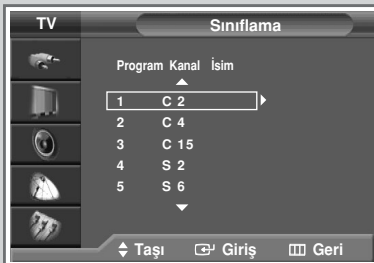
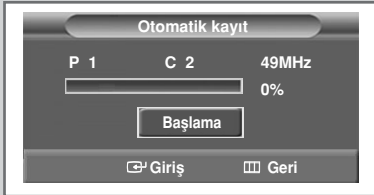
Dil Seçimi

Televizyonunuzu ilk kez çalıştırdığınızda, menülerde ve göstergelerde kullanılacak dili seçmeniz gerekir.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Dil** (Language) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: Seçilebilir diller listelenecektir.
- 5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak uygun dili seçin.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.



Kanalların Otomatik Kaydedilmesi



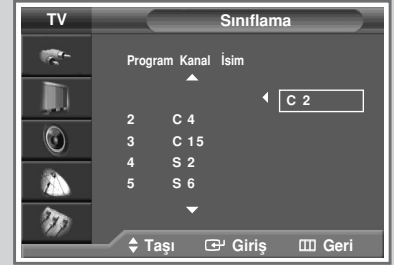
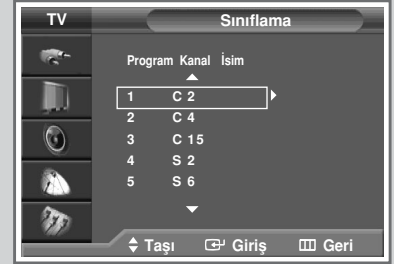
Kullanabileceğiniz frekans aralıklarını tarayabilirsiniz (bu değerler yaşadığınız ülkeye göre farklılık gösterebilir). Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Ancak kanal sıra numaralarını kendiniz değiştirebilir ve izlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kanal** (Channel) seçilene kadar ya da düğmesine basın.
Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Ülke** (Country) seçilir.
- 4 **ENTER** () düğmesine yeniden basın. ya da düğmesine basarak alanınızı seçin. Ülkeler aşağıdaki sırayla görüntülenir: **Belçika** (Belgium) - **Almanya** (Germany) - **İspanya** (Spain) - **Fransa** (France) - **İtalya** (Italy) - **Hollanda** (Netherlands) - **İsviçre** (Switzerland) - **İsveç** (Sweden) - **İngiltere** (United Kingdom) - **Doğu Avrupa** (Eastern Europe) - **Diğerleri** (Others).
➤ **Diğerleri** (Others) seçtiyseniz ancak PAL frekans aralığını taramak istemiyorsanız, kanalları kendiniz kaydedin (sayfa 20'e bakın).
- 5 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.
- 6 **Otomatik kayıt** (Auto Store) seçilene kadar ya da düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 7 Aramayı başlatmak için **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Arama otomatik olarak sona erer. Kanallar frekans aralığındaki konumlarına göre (en düşük olan en önce, en yüksek olan en sonra) sıralanır ve kaydedilir.
Daha sonra ilk anda seçilmiş olan program görüntülenir.
➤ Bitmeden önce aramayı durdurmak ya da normal izlemeye geri dönmek için **MENU** () düğmesine basın.
- 8 Arama ve kaydetme tamamlandığında **Sınıflama** (Sort) menüsü görüntülenir.
◆ Kaydedilmiş kanalları istenilen sırada düzenlemek için, sayfa 19'da verilen "Kaydedilen Kanalların Sıralanması" bölümündeki 5. Adıma bakın.
◆ Kanalları sıralamadan kanal kaydetme işlevinden çıkmak için, menüler açılana kadar **MENU** () düğmesine arka arkaya basın.
- 9 Kanallar kaydedildiğinde:
◆ İstenen sırada kanalları sıralayabilir (sayfa 19'e bakın)
◆ Kayıtlı kanallara adlar verilmesi (sayfa 23'e bakın)
◆ Bir kanalı silebilir (sayfa 22'e bakın)
◆ Gerekiyorsa kanal hassas ayarı yapabilir (sayfa 24'e bakın)
◆ **LNA** (Düşük Gürültü Amplifikatörü) özelliğini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilir (sayfa 25'e bakın)

Kaydedilen Kanalların Sıralanması

Bu işlem, kayıtlı kanalların kanal numarasını değiştirmenize olanak verir. Bu işlem otomatik kaydetme kullanıldıktan sonra gerekli olabilir. İzlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 Kanal** (Channel) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 ENTER** () düğmesine basın.
- 4 Sıralama** (Sort) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **Sıralama** (Sort) menüsü görüntülenir.
- ▲ ya da ▼ düğmesine basarak taşımak istediğiniz kanalı seçin.
ENTER () düğmesine basın.
- ▲ ya da ▼ düğmesine basarak kanalın taşınmasını istediğiniz program numarasını seçin. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Kanal yeni konumuna taşınır ve tüm diğer kanallar buna göre yer değiştirir.
- Tüm kanalları istediğiniz kanal numarasına taşıyana kadar **5** ile **6.** adımları tekrarlayın.



Kanalların Elle Kaydedilmesi



Kablolu TV şebekelerinden gelenler de dahil olmak üzere bir çok TV kanalı kaydedebilirsiniz.

Kanalları elle kaydederken:

- ◆ **Bulunan her bir kanalı kaydedip kaydetmeyeceğinizi**
- ◆ **Tanımlamak istediğiniz her bir kayıtlı kanalın program numarasını seçebilirsiniz**

1 MENU () düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 Kanal (Channel) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 ENTER () düğmesine basın.

4 Elden kayıt (Manual Store) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın. ENTER () düğmesine basın.

Sonuç: **Elden kayıt** (Manual Store) grubundaki seçenekler, **Program** (Programme) seçili durumda görüntülenir.

5 Yeniden ENTER () düğmesine basın.

6 Kanala bir program numarası atamak için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak doğru numarayı bulun, daha sonra ENTER () düğmesine basın.

7 Gerekliyse, istenen yayın standardını belirleyin. Renk Sistemi (Color System) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine sonra da ENTER () düğmesine basın. Renk standartları aşağıdaki sırayla görüntülenir:

OTO (AUTO) - PAL - SECAM - NTSC4.43

8 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istenen renk sistemi seçimi yapın. Seçiminizi onaylamak için ENTER () düğmesine basın.

9 Ses Sistemi (Sound System) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine sonra da ENTER () düğmesine basın. Ses standartları aşağıdaki sırayla görüntülenir.

B/G - D/K - I - L

10 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istenen ses sistemi seçimi yapın.

11 Seçiminizi onaylamak için ENTER () düğmesine basın.

Kanalların Elle Kaydedilmesi (devamı)

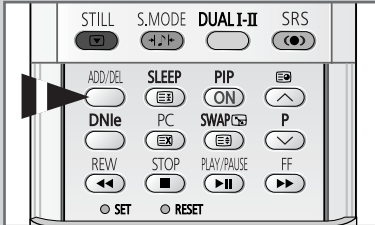
- 12** Kaydedilecek kanalın numarasını biliyorsanız, aşağıdaki adımları inceleyin.
- ◆ **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.
 - ◆ **C** (Anten kanalı) ya da **S** (Kablo kanalı) seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
 - ◆ ► düğmesine basın.
 - ◆ Gereken numarayı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.
 - Doğrudan numara düğmelerine basarak da kanal numarasını ayarlayabilirsiniz.
- Ses yoksa ya da anormalse, gerekli ses standardını yeniden seçin.
- 13** Kanal numaralarını bilmiyorsanız ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Ara** (Search) seçeneğini seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Aramayı başlatmak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- Sonuç: Kanal Ayarcısı ilk kanal ya da sizin seçtiğiniz kanal ekranda görüntülenene kadar frekans aralığını tarar.
- 14** Kanalı ve atanmış kanal numarasını kaydetmek için **Kayıt** (Store) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basarak **Tamam** (OK) konumuna ayarlayın.
- 15** Kaydedilecek her bir kanal için **12.** ile **14.** adımlar arasını tekrarlayın.



Kanal modu

- ◆ **P** (Program modu): Ayarlama tamamlanırken, bölgenizdeki yayın istasyonları, P00 ile en fazla P99 arasındaki kanal numaralarına atanırlar. Bu modda iken konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.
- ◆ **C** (Gerçek kanal modu): Bu modda iken, antenle alınan her bir istasyona atanmış numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.
- ◆ **S** (Kablo kanalı modu): Bu modda iken, kablo ile alınan her bir istasyona atanmış numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.

Kanalların Düzenlenmesi



İstediğiniz kanalları, kanal tarama işleminin dışında bırakabilirsiniz. Böylece, kaydedilmiş kanalları tararken atlamak üzere seçtiğiniz kanallar görüntülenmez. Sizin özel olarak atlamak üzere seçmemiş olduğunuz tüm kanallar tarama sırasında görüntülenir.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kanal** (Channel) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Ekle/Sil** (Add/Delete) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: O anki kanal seçili durumda **Ekle/Sil** (Add/Delete) menüsü görüntülenir.
- 5 İstediğiniz kanalı silmek veya eklemek için **P** veya **○** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 6 Eklenecek ya da silinecek her kanal için 5. Adımı tekrarlayın.

➤ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **ADD/DEL** düğmesine basarak bu seçeneklerden istediğinizi seçebilirsiniz.

Kanallara Ad Vermek

Kanal bilgisi yayını yapıldığında kanal adları otomatik olarak verilecektir. Bunları değiştirerek kanallara istediğiniz adları verebilirsiniz.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

- 2 **Kanal** (Channel) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

- 3 **ENTER** () düğmesine basın.

- 4 **İsim** (Name) seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.

Sonuç: Geçerli kanal seçilmiş halde **İsim** (Name) menüsü görüntülenir.

- 5 Gerekliyse, ▲ ya da ▼ düğmelerine basarak yeni ad verilecek kanalı seçin. **ENTER** () düğmesine basın.

Sonuç: Ad kutusunu etrafında ok işaretleri görünür.

- 6 Bir harf (A~Z), numara (0~9) ya da sembol (-, boşluk) seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. ◀ ya da ▶ düğmesine basarak bir önceki ya da sonraki harfe geçin.

- 7 İsim girmeyi tamamladığınızda, **ENTER** () düğmesine basarak ismi onaylayın.



Kanal Alışının İnce Ayarı



Alınan görüntü netse, arama ve kaydetme işlemi sırasında otomatik olarak yapılmış olduğu için kanalın ince ayarını yapmanıza gerek yoktur. Ancak sinyal zayıf ya da bozuksa, kanalın ince ayarını elle yapmanız gerekebilir.

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 Kanal** (Channel) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 ENTER** () düğmesine basın.
- 4 İnce Ayar** (Fine Tune) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir.
- 5** Net, temiz bir görüntü ve iyi ses kalitesi elde etmek için, istenen ayara ulaşana kadar **◀** ya da **▶** düğmesine basın.
- 6** İnce ayarları TV'nin hafızasına kaydetmek için **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Program numarası kırmızı renk olur ve " * " sembolü görünür. (**P 1 ***)
- 7** İnce ayarı **0**'a getirmek için, **▲** ya da **▼** düğmesine basarak **Sıfırla** (Reset) seçeneğini seçin sonra da **ENTER** () düğmesine basın.

LNA (Düşük Gürültü Amplifikatörü) Özelliğinin Kullanılması

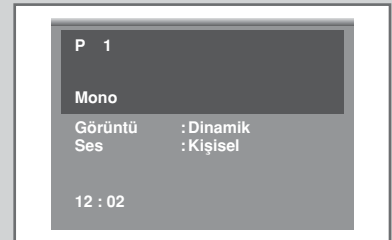
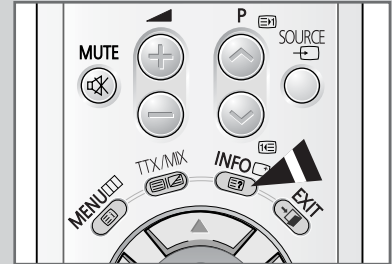
Bu özellik, TV'nizin zayıf sinyalli bölgelerde kullanılması durumunda yararlıdır ve zayıf sinyal alanındaki parazitleri değil TV sinyalini güçlendirir.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kanal** (Channel) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **LNA** seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
- 5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Kapalı** (Off) ya da **Açık** (On) seçeneğini seçin.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

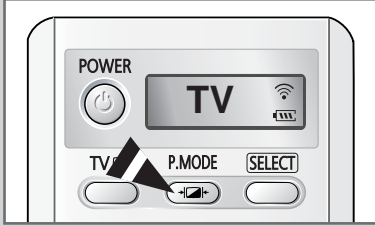


Bilgilerin Görüntülenmesi

Uzaktan kumanda üzerinde "INFO" () düğmesine basarak kanal bilgilerini ve seçtiğiniz ayarları görebilirsiniz. Gösterilen bilgiler, seçilen kaynağa göre farklılık gösterirler.



Resim Standardının Değiştirilmesi



İzleme gereksinimlerinize en uygun resim modunu seçebilirsiniz.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Görüntü** (Picture) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Modu** (Mode) seçilir.
- 4 **ENTER** () düğmesine yeniden basın.
Sonuç: Mevcut seçenekler listelenir.
- 5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak seçimi yapın.
Sonuç: Seçilebilir modlar aşağıda gösterilmiştir:
 - ◆ **Dinamik** (Dynamic): Resmin netlik ve keskinliğini arttırmak için Dynamic'i seçin
 - ◆ **Standart** (Standard): İyi aydınlatılmış bir odada resimde optimum keskinliği sağlamak için Standard'ı seçin
 - ◆ **Sinema** (Movie): Karanlık bir odada seyrediyorsanız göz yorulmasını azaltmak için Movie'i seçin
 - ◆ **Kişisel** (Custom): Kendi tercihlerinizi kullanarak seyretmek istiyorsanız Custom'ı seçin (sayfa 27'ye bakın)
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

➤ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **P.MODE** () : Resim Modu) düğmesine basarak bu seçeneklerden istediğinizi seçebilirsiniz.

Resim Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması

Televizyonunuzda, resim kalitesine kumanda etmenizi sağlayacak bir dizi ayar vardır.

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- Görüntü** (Picture) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- ENTER** () düğmesine basın.
- Kişisel** (Custom) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **Kişisel** (Custom) menüsü görüntülenir.
- ▲ ya da ▼ düğmesine basarak ilgili seçeneği (**Kontrast** (Contrast), **Parlaklık** (Brightness), **Netlik** (Sharpness), **Renk** (Colour) ya da **Ton** (Tint)-yalnızca NTSC) seçin. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir. ◀ ya da ▶ düğmelerine basarak yatay çubuğun imlecini istediğiniz yönde hareket ettirin.
- Görüntü** (Picture) menüsüne geri dönmek için **MENU** () düğmesine basın. **Renk Tonu** (Colour Tone) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istenen renk tonunu (**Mavi1** (Cool1), **Mavi2** (Cool2), **Normal**, **Kırmızı1** (Warm1), ya da **Kırmızı2** (Warm2)) seçin.
- Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.



Resim Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması (PC ya da DVI modu)

Televizyonunuzda, PC veya DVI modundayken resim kalitesini kontrol etmenizi sağlayan bir dizi ayar seçeneği vardır.



- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 Görüntü** (Picture) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 ENTER** () düğmesine basın.
- 4 Kişisel** (Custom) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **Kişisel** (Custom) menüsü görüntülenir.
- ▲ ya da ▼ düğmesine basarak ilgili seçeneği (**Kontrast** (Contrast), **Parlaklık** (Brightness)) seçin. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir. ◀ ya da ▶ düğmelerine basarak yatay çubuğun imlecini istediğiniz yönde hareket ettirin.
- 6 Görüntü** (Picture) menüsüne geri dönmek için **MENU** () düğmesine basın. **Renk Tonu** (Colour Tone) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istenen renk tonunu (**Mavi1** (Cool1), **Mavi2** (Cool2), **Normal**, **Kırmızı1** (Warm1), ya da **Kırmızı2** (Warm2)) seçin.
- Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

DNle™ (Digital Natural Image engine) DNle™

Bu özellik, 3B parazit indirmeye, ayrıntı güçlendirme, kontrast güçlendirme ve beyaz rengin güçlendirilmesi özellikleri ile daha ayrıntılı görüntü olanağı sağlar. Yeni görüntü karşılama Algoritması daha parlak, temiz ve çok daha ayrıntılı görüntü sunar. DNle™ teknolojisi aldığı her sinyali gözlerinize uygun hale getirir.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

- 2 **Görüntü** (Picture) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

- 3 **ENTER** () düğmesine basın.

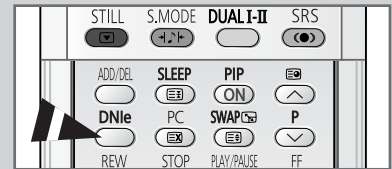
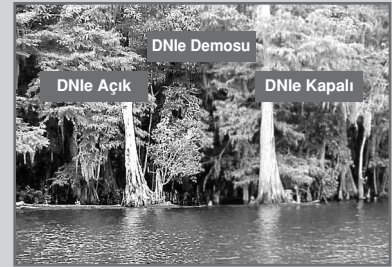
- 4 **DNle** seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.

- 5 Ayarı değiştirmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

- ◆ **DNle Açık** (DINe On): DNle modunu açar.
- ◆ **DNle Kapalı** (DINe Off): DNle modunu kapatır.
- ◆ **DNle Demosu** (DINe Demo): DNle'yi uygulamadan önceki ekran sağda, sonraki ekran ise solda görüntülenir.

- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

➤ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **DNle** düğmesine basarak bu seçeneklerden istediğinizi seçebilirsiniz.



Resim İçinde Resim (PIP) İzleme



Ana resim altında TV programlarından ya da harici A/V aygıtlarından gelen bir alt resim görüntüleyebilirsiniz. Bu yolla, TV veya başka bir görüntü girdisi izlerken, aynı anda başka bir TV programı ya da bağlı aygıtlardan gelen video girdisini izleyebilirsiniz.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Görüntü** (Picture) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **PIP** seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **PIP** seçeneği seçili halde **PIP** menüsü görüntülenir.
- 5 **ENTER** () düğmesine yeniden basın. Etkinleştirmek için, **▲** ya da **▼** düğmesine basarak **PIP**'yi **Açık** (On) konumuna ayarlayın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 6 **Kaynak** (Source) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Mevcut kaynaklar görüntülenir.
TV - Hrc.1 - Hrc.2 - Hrc.3 - AV - S-Video - Parça - HDMI - DVI
- 7 **▲** ya da **▼** düğmesine basarak iç görüntünün hangi kaynaktan alınacağını seçin. **ENTER** () düğmesine basın.
- 8 **Değiştirme** (Swap) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana görüntü ve iç görüntü birbirleriyle yer değiştirir.
- 9 **Boyut** (Size) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Mevcut boyutlar görüntülenir.
 -  - 
(Küçük) (Çift1) (Çift2)
- 10 **▲** ya da **▼** düğmesine basarak iç resmin boyutunu seçin. **ENTER** () düğmesine basın.

Resim İçinde Resim (PIP) İzleme (devamı)

- 11 **Konum** (Position) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Kullanılabilecek konumlar ekrana gelir.



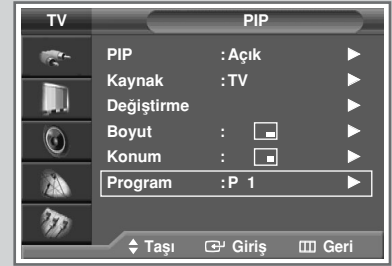
- **Konum** (Position) menüsü, **Boyut** (Size) küçük olduğu zaman kullanılabilir.

- 12 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak iç resmin konumunu seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

- 13 **Program** (Programme) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak iç görüntüde izlemek istediğiniz kanalı seçebilirsiniz.

- **Kaynak** (Source) **TV**'ye ayarlanmışsa, iç resmin kanalını seçebilirsiniz.

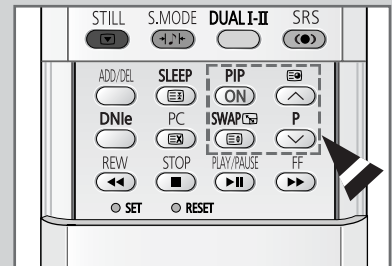
- 14 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.



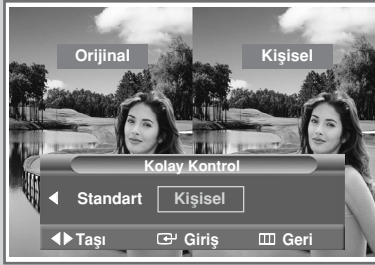
PIP Ana	TV	Hrc.1	Hrc.2	Hrc.3	AV	S-Video	Parça	HDMI	DVI	PC
TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrc.1	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrc.2	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0
Hrc.3	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
AV	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
S-Video	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0
Parça	0	0	0	0	0	0	X	0	0	X
HDMI	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0
DVI	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Uzaktan kumandanın kolay işlevleri

Düğmeler	Özellik
PIP ON	PIP işlevini doğrudan etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır.
SWAP	Ana görüntü ve alt görüntünün karşılıklı yer değiştirmesi için kullanılır. ➤ Ana resim Video modunda ve iç resim TV modundayken, iç resmin kanalını değiştirdikten sonra SWAP (↔) düğmesine basarsanız ana resmin sesini duyamayabilirsiniz. Bu durumda, ana resim kanalını yeniden seçin.
P ^ / v	Alt görüntünün kanalını seçmek için kullanılır.



Renklerim Kontrolü Modunun Ayarlanması (Kolay Kontrol)



Renklerim Kontrolü modu, kullanıcıların renkleri kendi tercihlerine göre, ekrandaki diğer renkleri etkilemeden, ten rengi, gökyüzü ve çimen ton ayarıyla, daha önce tanımlanmış ayarları (Mavi, Yeşil, Pembe, Standart ve Özel) kullanarak ayarlamasına olanak sağlar.

1 **MENU** () düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** (Picture) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** () düğmesine basın.

4 **Renk Kontrolleri** (My Colour Control) seçimi için **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.

Sonuç: **Renk Kontrolleri** (My Colour Control) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 **Kolay Kontrol** (Easy Control) seçeneğini seçmek için **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.

Sonuç: **Kolay Kontrol** (Easy Control) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

6 Değişik resim ayarlarından bir modu seçmek için **◀** ya da **▶** basın. Orijinal resim (ayar öncesi) sol, seçilen mod sağ tarafta gösterilir. Beş adet Kolay Renk Kontrol modu vardır:

- ◆ **Mavi** (Blue) : Net mavilerin belirginleştirilmesi
- ◆ **Yeşil** (Green) : Hafif yeşillerin belirginleştirilmesi
- ◆ **Pembe** (Pink) : Hafif ten renklerinin belirginleştirilmesi
- ◆ **Standart** (Standard) : Standart resim
- ◆ **Kişisel** (Custom) : Kişisel ayarlarınızı geri getirir (sayfa 313'e bakın)

7 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

- ◆ Yukarıda gösterilen görüntüler ekrandaki gerçek ayarlardan farklı olabilir. Bu görüntüler yalnızca örnek amaçlı verilmiştir.
- ◆ Bu özellik giriş kaynağı PC modu ise ya da **DNle Kapalı** (Off) modunda ise ya da **PIP Açık** (On) modunda ise çalışmaz.

Renklerim Kontrol Modunun Ayarlanması (Detay Kontrol)

Bu ayarlar kişisel tercihlerinize uyacak şekilde yapılabilir.

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- Görüntü** (Picture) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- ENTER** () düğmesine basın.
- Renk Kontrolleri** (My Colour Control) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Renk Kontrolleri** (My Colour Control) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- Detay Kontrolü** (Detail Control) seçeneğini seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Detay Kontrolü** (Detail Control) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- İstenen renk seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** () düğmesine basın.
- Ayarı değiştirmek için ◀ ya da ▶ düğmesine basın.
➤ Yukarıda gösterilen görüntüler ekrandaki gerçek ayarlardan farklı olabilir. Bu görüntüler yalnızca örnek amaçlı verilmiştir.
- İnce ayarları sıfırlamak için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Sıfırl** (Reset) seçeneğini seçin, sonra da **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: Daha önce ayarlanmış renkler fabrika ayarları olarak sıfırlanacaktır.
➤ Bu özellik giriş kaynağı PC modu ise ya da **DNİe Kapalı** (Off) modunda ise ya da **PIP Açık** (On) modunda ise çalışmaz.



Dinamik Kontrastın Ayarlanması



Dinamik Kontrast görsel sinyalleri otomatik olarak algılayıp optimum kontrastı yaratır.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Görüntü** (Picture) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Dinamik Kontrast** (Dynamic Contrast) seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Kapalı** (Off) veya **Açık** (On) konumunu seçin.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

➤ Bu özellik giriş kaynağı PC modu ise ya da **DNle Kapalı** (Off) modunda ise ya da **PIP Açık** (On) modunda ise çalışmaz.

Parlaklık Sensörünün Ayarlanması



Parlaklık Sensörü çevredeki ışık durumuna göre ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Görüntü** (Picture) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Parlaklık Sensörü** (Brightness Sensor) belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 5 ◀ ya da ▶ düğmesine basarak, **Kapalı** (Off) veya **Açık** (On) konumunu seçin.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

➤ Bu özellik giriş kaynağı PC modundayken çalışmaz.

Renk Güçsüzlüğü Geliştirmenin Ayarlanması

Bu seçenek kullanıcıya özel renk güçsüzlüğüne göre görüntüyü geliştirmek için Kırmızı, Yeşil veya Mavi renkleri ayarlar.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

- 2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

- 3 **ENTER** () düğmesine basın.

- 4 **Renk Zayıflığı** (Colour Weakness) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.

- 5 Yeniden **ENTER** () düğmesine basın. **Açık** (On) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** () düğmesine basın.

Sonuç: **Renk Zayıflığı** (Colour Weakness) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

- 6 İstenen rengi seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** () düğmesine basın.

- 7 Tercih ettiğiniz rengi ayarlamak için ◀ ya da ▶ düğmesine basın.

- 8 Seçiminizi onaylamak için **MENU** () düğmesine basın.

➤ Bu özellik giriş kaynağı PC modu ise ya da **DNİe Kapalı** (Off) modunda ise çalışmaz.



Resim Boyutunun Seçilmesi



Zleme gereksinimlerinize en uygun resim boyutunu seçebilirsiniz.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
 - 2 **Görüntü** (Picture) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
 - 3 **ENTER** () düğmesine basın.
 - 4 **Boyut** (Size) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **Boyut** (Size) menüsü görüntülenir.
 - 5 **▲** ya da **▼** düğmesine basarak gereken modu seçin.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: Seçilebilir modlar aşağıda gösterilmiştir:
- | | |
|------------------------------|--|
| Oto Geniş (Auto Wide) | Görüntüyü otomatik olarak 16:9 en-boy oranına ayarlayıp en iyi görünümü verir. |
| Genişağı (Wide) | Resmi 16:9 geniş ekran oranına sığacak şekilde ayarlar. |
| Panoramik (Panorama) | Geniş ekran görüntünün doğal görünmesini sağlar. |
| Zoom 1 | Resmi yaklaşık %130 dikey olarak büyütür. |
| Zoom 2 | Resmi yaklaşık %150 dikey olarak büyütür. |
| 4:3 | Resmi 4:3 normal görüntü oranına sığacak şekilde ayarlar. |

- ◆ **▲** ya da **▼** düğmesine basılarak **Zoom 1** ya da **Zoom 2** modunda yükseltme yapılabilir.
- ◆ **Zoom1** ve **Zoom2** modlarında alt yazılar kesilebilir ya da ekran alanının altına gizlenebilir.
- ◆ **Zoom1** ve **Zoom2** modları yalnız giriş kaynağı TV, AV, S-Video veya Component ise çalışır.
- ◆ **Panoramik** (Panorama), **Zoom1**, veya **Zoom2** modları DVI modunda devre dışı kalır.
- ◆ PC modunda yalnız **Genişağı** (Wide) ve **4:3** modları seçilebilir durumdadır.
- ◆ Ekran büyüklüğü her bir giriş modunda ayarlanabilir ve PIP yalnız **Genişağı** (Wide) modda kullanılabilir.
- ◆ Component modlarında **Panoramik** (Panorama) devre dışı kalır. (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

➤ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **P.SIZE** () düğmesine basarak bu seçeneklerden istediğinizi seçebilirsiniz.

Mavi Ekran Modunun Ayarlanması

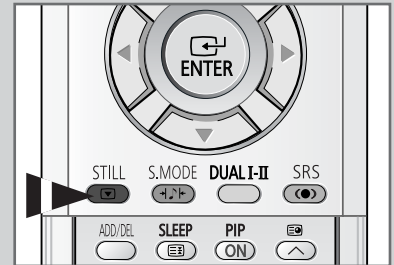
Sinyal alınmıyorsa ya da alınan sinyal çok zayıfsa, parazitli resim artalanının yerine otomatik olarak mavi ekran geçer. Düşük kaliteli görüntüyü izlemeye devam etmek istiyorsanız Mavi ekran modunu Kapalı konumuna ayarlayın.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Mavi ekran** (Blue Screen) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 5 **▲** ya da **▼** düğmesine basarak **Kapalı** (Off) ya da **Açık** (On) seçeneğini seçin.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

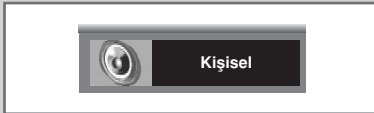
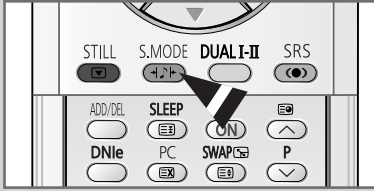


Mevcut Resmin Dondurulması

Bir televizyon programı izlerken yalnızca “STILL ()” düğmesine basarak görüntüyü dondurabilirsiniz. Normal izleme durumuna geri dönmek için yeniden bu düğmeye basın.



Ses Standardının Değiştirilmesi



Belirli bir yayını izlerken kullanılacak özel ses efekti türünü seçebilirsiniz.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Ses** (Sound) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Modu** (Mode) seçilir.
- 4 **ENTER** () düğmesine yeniden basın.
- 5 **▲** ya da **▼** düğmesine basarak seçimi yapın. Ses etkileri aşağıdaki sırayla görüntülenir.
Sonuç: Seçilebilir modlar aşağıda gösterilmiştir:
 - ◆ **Standart** (Standard): Tüm programlar için uygun olan standart ayarlar
 - ◆ **Müzik** (Music): Müzik sesini geliştirir
 - ◆ **Sinema** (Movie): Bas tonları vurgular
 - ◆ **Konuşma** (Speech): Kesin, belirgin diyalogları belirginleştirir
 - ◆ **Kişisel** (Custom): Kişisel ayarlarınızı geri getirir (sayfa 39'a bakın)
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

➤ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **S.MODE** () : Resim Modu) düğmesine basarak bu seçeneklerden istediğinizi seçebilirsiniz.

Ses Ayarlarını İsteğe Göre Ayarlama

Televizyonunuzda, ses kalitesine kumanda etmenizi sağlayacak bir dizi ayar vardır.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Ses** (Sound) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Ekolayzer** (Equalizer) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: Geçerli seçenek seçili olarak **Ekolayzer** (Equalizer) menüsü görüntülenir.
- 5 ◀ ya da ▶ düğmesine basarak, ayarlanacak olan seçeneği (denge, ekolayzer) belirleyin. İstediğiniz ayara ulaşmak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

➤ Ekolayzer ayarlarında herhangi bir değişiklik yaparsanız, ses standardı otomatik olarak **Kişisel** (Custom) olarak seçilir.



Ses Seviyesinin Otomatik Olarak Ayarlanması



Her yayın istasyonunun kendi sinyal koşulları vardır ve her kanal değiştiği zaman ses seviyesini ayarlamak kolay değildir. Bu özellik modülasyon sinyali yüksekse ses çıkışını düşürerek ya da modülasyon sinyali çok zayıfsa ses çıkışını yükselterek, istenen kanalın ses düzeyini otomatik olarak ayarlar.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Ses** (Sound) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Oto ses ayar** (Auto Volume) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 5 **▲** ya da **▼** düğmesine basarak **Kapalı** (Off) ya da **Açık** (On) seçeneğini seçin.
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

SRS TSXT'nin Ayarlanması

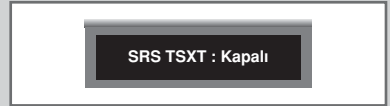
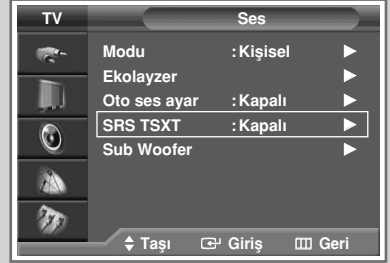
TruSurround XT, 5.1 çok kanallı bir içeriği iki hoparlör üzerinden oynatma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir. Trusurround televizyonun kendi hoparlörleri dahil her tür iki hoparlörlü sistem üzerinden şaşırtıcı bir gerçek surround ses sistemi deneyimi sağlar. Tüm çok kanallı formatlarla tam uyumludur.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Ses** (Sound) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **SRS TSXT** seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
- 5 Ayarı değiştirmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. (**Kapalı** (Off), **3D Mono** ya da **Stereo**).
- 6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

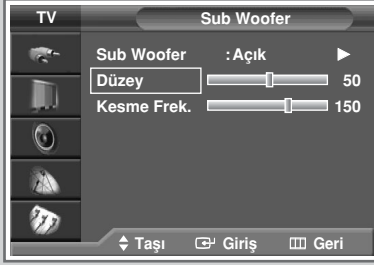
- ◆ TruSurround XT, SRS ve Simgesi (●) SRS Labs Inc'in ticari markalarıdır. TruSurround XT teknolojisi SRS Labs Inc. lisansı ile bu cihaza dahil edilmiştir.



- ◆ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **SRS** (●) düğmesine basarak bu seçeneklerden istediğinizi seçebilirsiniz.



Sub Woofer Çıktısının Ayarlanması



Eğer TV'niz bir Sub Woofer'a bağlı ise, Sub Woofer çıktısını, sesini ve kesme frekanslarını seçebilirsiniz.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Ses** (Sound) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Sub Woofer** seçimi için **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
- 5 Yeniden **ENTER** () düğmesine basın. **Açık** (On) seçimi için **▲** ya da **▼** düğmesine ve ardından **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Sub Woofer** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.
- 6 Ayarlamak istediğiniz öğeyi seçmek için **▲** ya da **▼** düğmesine ve ardından **ENTER** () düğmesine basın. Tercih ettiğiniz rengi ayarlamak için **◀** ya da **▶** düğmesine basın.
 - ◆ **Düzy** (Volume) : Sub woofer'ın ses düzeyini ayarlar.
 - ◆ **Kesme Frek.** (Cut off Freq.) : Odadaki en iyi bas performansını vermek için sub woofer'ın kesilme frekansını ayarlar.

Melodi Sesinin Ayarlanması

Televizyon açıldığı ya da kapandığı zaman bir melodi sesi duyarsınız.

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 Kurulum** (Setup) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 ENTER** () düğmesine basın.
- 4 Melodi** (Melody) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
- 5 ▲** ya da **▼** düğmesine basarak (**Kapalı** (Off) ya da **Açık** (On)) seçiminizi yapın.
- 6** Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.



Ses Modunun Seçilmesi



“DUAL I-II” düğmesi, ses sinyali işleme ve çıkış işlevlerine kumanda eder/görüntüler. Televizyon açıldığında, bu mod o anki yayına bağlı olarak “Çift I” ya da “Stereo” ön ayarlarına otomatik olarak geçer.

	Yayın Türü	Ekran üstü göstergesi
NICAM Stereo	Normal yayın (Standart ses)	Mono (Normal kullanım)
	Normal + NICAM Mono	NICAM Mono ↔ NICAM Mono
	NICAM Stereo	NICAM Stereo ↔ Mono (Normal)
	NICAM Çift I/II	NICAM Çift I → NICAM Çift II → Mono (Normal) ↑ ↑
A2 Stereo	Normal yayın (Standart ses)	Mono (Normal kullanım)
	İki dilli ya da Çift I/II	Çift I ↔ Çift II
	Stereo	Stereo ↔ Mono (Monoya dönüştürülmüş)

- ◆ Yayın alma koşulları bozulduğunda, ses modu **Mono** haldeyken dinlemek daha kolay olur.
- ◆ Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa **Mono**'ya geçin.
- ◆ AV modunda mono ses alırken paneldeki (modele göre önde ya da yanda) “AUDIO-L” giriş bağlantısını kullanın. Mono ses yalnızca sol hoparlörden geliyorsa, **DUAL I-II** düğmesine basın.

Günlük Saat Ayarı

Televizyonun saatini, “INFO ()” düğmesine bastığınızda geçerli saat görünecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Otomatik açma/kapatma zamanlayıcılarını kullanabilmek için, saati ayarlamanız gerekir.

- Televizyon paneli üzerindeki “ ” düğmesine (Açık/Kapalı) basarken, saat ayarı sıfırlanır.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

- 2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

- 3 **ENTER** () düğmesine basın.

- 4 **Zaman** (Time) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.

Sonuç: **Zaman** (Time) grubunda bulunan seçenekler, **Saat Ayarı** (Clock Set) seçili durumda görüntülenir.

- 5 **ENTER** () düğmesine basın.

- 6 **Saat** (Hour), **Dakika** (Minute) ayarına geçmek için ◀ ya da ▶ düğmesine basın. Bu ayarları ▲ ya da ▼ düğmesine basarak yapın.

- Doğrudan numara düğmelerine basarak da **Saat** (Hour) ya da **Dakika** (Minute) ayarlayabilirsiniz.



Uyku Zamanlayıcısının Ayarlanması



Kapanış Ayarı 30

Televizyonun otomatik olarak Bekleme moduna geçme süresini 30 ile 180 dakika arasında ayarlayabilirsiniz.

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 ENTER** () düğmesine basın.
- 4 Zaman** (Time) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **Zaman** (Time) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 5 Kapanış Ayarı** (Sleep timer) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak önceden ayarlanmış zaman aralıklarını (Kapalı (Off), 30, 60, 90, 120, 150, 180) seçin.**
- 7 Seçiminizi onaylamak için ENTER** () düğmesine basın.

- Bu seçenekleri yalnızca **SLEEP** düğmesine basarak da ayarlayabilirsiniz.
- ◆ Uyku zamanlayıcısı henüz ayarlanmamışsa, **Kapalı** (Off) görüntülenir. Uyku zamanlayıcısı ayarlanmışsa, televizyonun Standby moduna geçmesine kalan zaman görüntülenir.

Televizyonun Otomatik Olarak Açılması ve Kapanması

Kapalı ya da Açık zamanlayıcılarını ayarlayarak, televizyonunuzun:

- ◆ **Otomatik olarak açılıp ayarlama sırasında seçtiğiniz kanalı göstermesini ve;**
- ◆ **Seçtiğiniz bir zamanda otomatik olarak kapanmasını sağlayabilirsiniz**

➤ İlk adım televizyonun saatini ayarlamaktır (Sayfa 45'deki "Günlük Saat Ayarı" bölümüne bakın).

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **Zaman** (Time) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **Zaman** (Time) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 5 **Açılış** (On Timer) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **Açılış** (On Timer) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
- 6 ◀ ya da ▶ basarak **Saat** (Hour), **Dakika** (Minute), **Program** (Prog.; Program numarası) veya **Düze**y (Vol.; Ses düzeyi) seçimlerini yapın. Bu ayarları ▲ ya da ▼ düğmesine basarak yapın.
- 7 İstediğiniz ayarlarla **Açılış** (On Timer) seçeneğini etkinleştirmek için, ◀ ya da ▶ düğmesine basarak **Activasyon** (Activation) seçeneğini seçin, sonra ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Evet** (Yes) seçin.
- 8 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: **Zaman** (Time) grubunda bulunan seçenekler yeniden görüntülenir.
- 9 **Kapanış** (Off Timer) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **Kapanış** (Off Timer) menüsü görüntülenir.
- 10 **Kapanış** (Off Timer) ayarı, **Açılış** (On Timer) ile aynı şekilde yapılır. (adım 6 ~ 7)

➤ Otomatik Kapanma

Otomatik kapanma, TV zamanlayıcı ile açıldıktan sonra 3 saat içinde herhangi bir düğmeye basmazsanız, TV'yi otomatik olarak kapatır. Bu fonksiyon yalnızca zamanlayıcı "Açık" modundayken etkindir ve TV'yi uzun süre açık bırakınca oluşabilecek bir kaçak ya da aşırı ısınmadan korumak içindir.



PC Modunda Otomatik Ekran Ayarı

➤ PC düğmesini kullanarak **PC** moduna geçin.

PC ekranının frekansı ve konumu otomatik olarak ayarlanabilir.



Oto. Ayarlama Yapılıyor
Lütfen bekleyin

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 Kurulum** (Setup) seçilene kadar **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 ENTER** () düğmesine basın.
- 4 PC** seçimi için **▲** ya da **▼** düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **PC** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.
- 5 Otomatik Ayarlama** (Auto Adjustment) seçimi için, **▲** ya da **▼** düğmesine basın. Görüntüyü sıfırlamak için **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Oto. Ayarlama Yapılıyor Lütfen bekleyin** (Auto Adjustment in progress. Please wait) mesajı görünür.

PC Modunda Görüntü Kilidinin Ayarlanması

➤ PC düğmesini kullanarak PC moduna geçin.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **PC** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **PC** (Kişisel Bilgisayar) grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.
- 5 **Resim Sabitleme** (Image Lock) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Resim Sabitleme** (Image Lock) grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

PC ekranında dikey desenler görünürse frekansı ayarlayın (Kaba).

- 6 **Kaba** (Coarse) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
- 7 Frekansı ayarlamak için ◀ ya da ▶ düğmesine basın.

Gelişmiş resim kalitesi elde etmek için PC ekranının ince ayarını yapın.

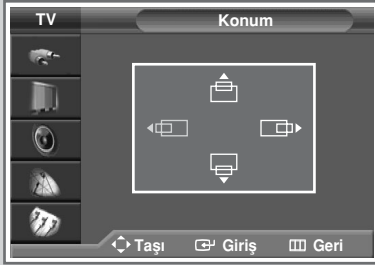
- 8 **İnce** (Fine) seçeneğini seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- 9 Hassas ayar yapmak için ◀ ya da ▶ düğmesine basın.
- 10 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.



PC Modunda Ekran Konumunun Ayarlanması

➤ PC düğmesini kullanarak **PC** moduna geçin.

Eğer PC ekranı TV ekranına oturmuyorsa PC ekranının konumunu ayarlayın.



- 1 **MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 **ENTER** () düğmesine basın.
- 4 **PC** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **PC** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.
- 5 **Konum** (Position) menüsünü seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
- 6 ▲, ▼, ◀, ya da ▶ düğmesine basarak, konumu ayarlayın.
- 7 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

PC Modunda Ekran Ayarlarının Başlatılması

➤ PC düğmesini kullanarak PC moduna geçin.

Ekran ayarlarını varsayılan değerlere döndürmek için bu fonksiyonu kullanın.

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 ENTER** () düğmesine basın.
- 4 PC** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER () düğmesine basın.
Sonuç: **PC** grubunda kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.
- 5 Görüntü Sıfırla** (Image Reset) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. Görüntüyü sıfırlamak için **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü Sıfırladı** (Image Reset is Completed.) mesajı görünür.



Görüntü Sıfırladı

Bir Dış Sinyal Kaynağının İzlenmesi



VCR, DVD, Set Üstü cihazlar gibi bağlı ekipmanlardan ve TV kaynağından (yayın ya da kablo) gelen sinyal arasında geçiş yapmak için uzaktan kumandayı kullanın.

- 1 **MENU** () düğmesine basın.

Sonuç: **Giriş** (Input) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

- 2 **ENTER** () düğmesine basın.

Sonuç: **Kaynak Listesi** (Source List) seçilir.

- 3 **ENTER** () düğmesine yeniden basın.

- 4 Sinyal kaynağını seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine, sonra da **ENTER** () düğmesine basın.

➤ ◆ TV'ye ekipman bağlarken aşağıdaki jak setlerinden seçim yapabilirsiniz: TV'nin arka panelindeki **Hrc.1** (Ext.1), **Hrc.2** (Ext.2), **Hrc.3** (Ext.3), **Parça** (Component), **HDMI**, **DVI** ya **PC** da ve yan panelindeki **AV** ya da **S-Video**.

◆ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **SOURCE** () düğmesine basarak bu seçeneklerden istediğinizi seçebilirsiniz. Televizyonu izlerken harici kaynağı değiştirirseniz, görüntünün değişmesi kısa bir süre alabilir.

- 5 **MENU** () düğmesine basın.

Sonuç: **Giriş** (Input) grubunda mevcut seçenekler yeniden görüntülenir.

- 6 **İsim Değiştir** (Edit Name) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.

- 7 Düzenlenecek harici kaynağı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.

Sonuç: Mevcut cihaz adları listelenir.

Video (VCR) – **DVD** – **Kablolu Alıcı** (Cable STB) – **HD STB** – **Uydu Alıcısı** (Satellite STB) – **Receiver** (AV Receiver) – **DVD Alıcısı** (DVD Receiver) – **Oyun** (Game) – **Video Kamera** (Camcorder) – **DVD Combo** – **DVD Kaydedici** (DHR: DVD HDD Recorder) – **PC**.

- 8 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gerekli cihazı seçin.

- 9 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.

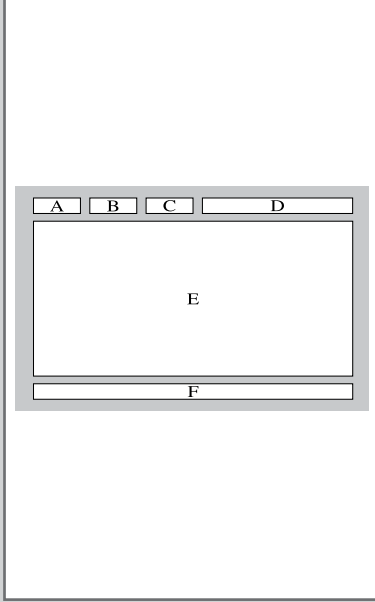
Bir Girişin Harici Çıkışa Yeniden Yönlendirilmesi

Televizyonunuz hangi ses/video sinyal çıkışlarının, harici bağlantı noktasına verileceğini seçmenizi sağlar.

- 1 MENU** () düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.
- 2 Kurulum** (Setup) seçilene kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.
- 3 ENTER** () düğmesine basın.
- 4 AV ayarı** (AV Setup) menüsüne girmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** () düğmesine basın.
Sonuç: **AV ayarı** (AV Setup) menüsü **Hrc.3** (Ext.3) seçiliyken görünür.
- 5 ENTER** () düğmesine basın. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Hrc.3** (Ext.3) çıkışına yönlendirilecek kaynağı seçin.
 - **Hrc.1** : Varsayılan **TV**
 - Hrc.2** : Varsayılan (**TV**)
(Geçerli modun varsayılan değeri görünür.)
 - Hrc.3** : Değişken (**TV**, **Hrc.1**, **Hrc.2**, **Hrc.3**, **AV**, ya da **S-Video**)
- 6** Seçiminizi onaylamak için **ENTER** () düğmesine basın.



Teleteks Özelliği



Televizyon kanallarının çoğu, Teleteks aracılığı ile yazılı bilgi hizmeti sunar.

- ◆ Sağlanan bilgiler aşağıdakileri içerir:
- ◆ Televizyon program zamanları
- ◆ Haber bültenleri ve hava durumu tahminleri
- ◆ Spor sonuçları
- ◆ Seyahat bilgileri

Bu bilgiler numaralanmış sayfalara bölünmüştür (şekle bakın).

Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. FASTEXT bilgileri.



Teleteks bilgileri çoğunlukla artarda sıralanmış birden çok sayfaya bölünmüştür ve bunlara:

- ◆ Sayfa numarasını girerek
- ◆ Listedeki bir konu seçerek
- ◆ Renklere göre ayrılmış başlık seçerek (FASTEXT sistemi) erişilebilir.

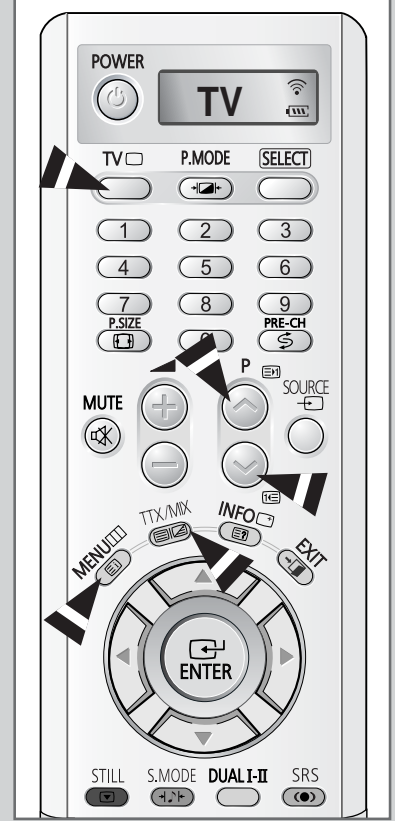
Teleteks Bilgilerinin Görüntülenmesi

İstedığınız zaman teleteks bilgilerini televizyonunuzun ekranda görüntüleyebilirsiniz.

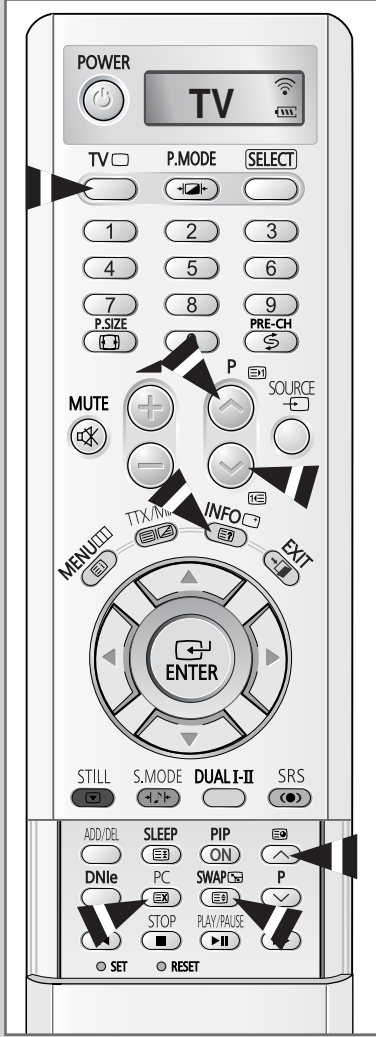
Teleteks bilgilerinin doğru görünmesi için kanal alışının düzenli olması zorunludur; aksi takdirde:

- ◆ Bazı bilgiler kaybolabilir
- ◆ Bazı sayfalar görünmeyebilir

- 1 **P** ya da **☺** düğmesini kullanarak Teleteks hizmeti sunan kanalı seçin.
- 2 Teleteks modunu etkinleştirmek için **TTX/MIX** () düğmesine basın.
Sonuç: İçindekiler sayfası görüntülenir. **☺** (dizin) düğmesine basılarak bu sayfa her an yeniden görüntülenebilir.
- 3 **TTX/MIX** () düğmesine yeniden basın.
Sonuç: Ekran ikiye bölünür. Bu Çift Teleteks özelliği, asıl yayını ve teleteks bilgilerini ekranda ayrı ayrı görüntülemenizi sağlar.
- 4 Teleteks sayfası ile birlikte asıl yayını da görüntülemek istiyorsanız **TTX/MIX** () düğmesine yeniden basın.
- 5 Teleteks ekranından çıkmak için **TV** () düğmesine basın.



Görüntüleme Seçeneklerinin Seçilmesi



Bir Teletext sayfası görüntülediğinizde, gereksinimlerinize uyan çeşitli seçenekleri seçebilirsiniz.

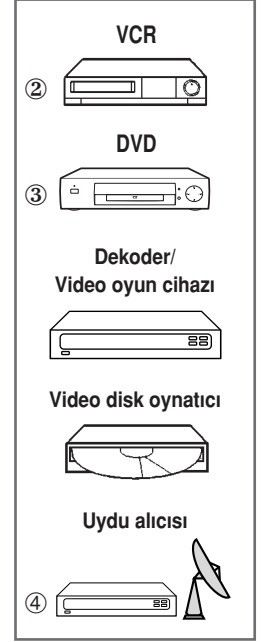
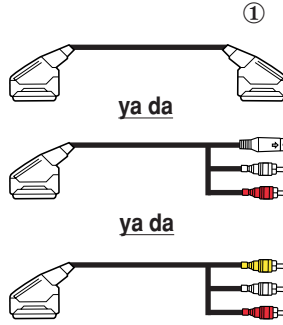
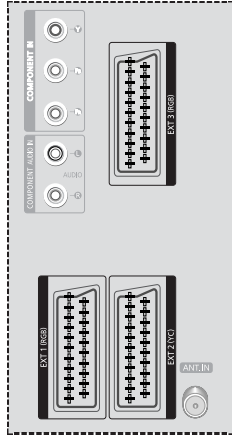
Görüntülemek için...	Bu düğmelere basın:
◆ Gizli metin (örneğin, yarışma programlarının yanıtları)	[?] (göster)
◆ Normal ekran	Yeniden [?] (göster)
◆ İkinci bir sayfa	[2] (alt sayfa)
◆ Sayfa aranırken normal yayın	[X] (iptal)
◆ Sonraki sayfa	[1] (sayfa yukarı)
◆ Önceki sayfa	[4] (sayfa aşağı)
◆ Aşağıdaki kısımlarda iki kat büyüklükte harfler: • Ekranın üst yarısı • Ekranın alt yarısı	[3] (boyut) • Bir kez • İki kez • Üç kez
◆ Normal ekran	

➤ Açıkla ya da boyut özelliklerini kullandıktan sonra normal görüntüye dönmek için **TV** ([]) düğmesine basın.

Harici Giriş/Çıkışlara Bağlantı

EXT 1, video oyunları cihazları ya da video disk oynatıcılar gibi RGB çıkışlı cihazlar için kullanılır.

TV Arka Görünüşü



- ① Bu uca bağlanabilecek cihazlar aşağıda gösterilmiştir:
 - ◆ SCART bağlantısı
 - ◆ Bir S-Video bağlantısı ve iki ses RCA bağlantısı (L+R); **EXT 2**
 - ◆ Üç RCA bağlantısı (VIDEO + AUDIO-L ve R).
- ② İkinci bir VCR'niz varsa ve video kaset kopyalamak istiyorsanız, kaynak VCR'yi **EXT 1**'e, hedef VCR'yi ise **EXT 2**'ye bağlayarak sinyali **EXT 1** den **EXT 2** ye yönlendirebilirsiniz.
- ③ Varsa dekoderinizi VCR'a, VCR'ı da televizyonunuza bağlayın.
- ④ Bir program kaydetmek istediğinizde, alıcıyı **EXT 1**'e, VCR'ı **EXT 2**'ye bağlayarak sinyali **EXT 1**'den **EXT 2**'ye yönlendirebilirsiniz.



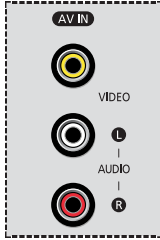
Televizyonunuza herhangi bir ses ya da video sistemi bağlarken, tüm sistemlerin kapalı olduğundan emin olun.

Daha ayrıntılı bağlantı bilgileri ve ilgili güvenlik önlemleri için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

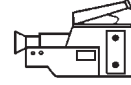
RCA Girişine Bağlantı

RCA (**VIDEO** + **AUDIO-L** ve **R**) bağlantıları, kamera, video disk oynatıcı ve bazı video oyun cihazları için kullanılır.

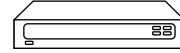
TV Yan Görünüşü



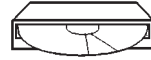
Kamera



Video oyun cihazı



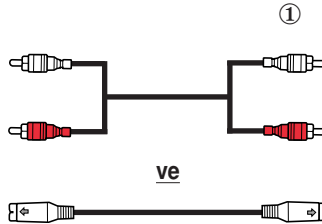
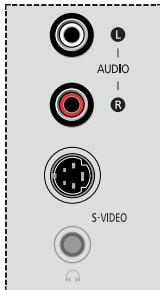
Video disk oynatıcı



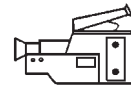
S-Video Girişine Bağlantı Yapılması

S-VIDEO, **AUDIO-L** ve **R** bağlantıları kamera ya da video kaset kayıt (VCR) cihazları gibi S-Video çıkışı olan cihazlarla kullanılır.

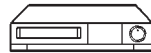
TV Yan Görünüşü



Kamera



VCR



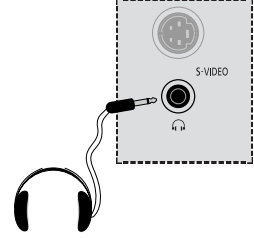
- ① Resim ve sesi birlikte oynatmak için hem **S-VIDEO** hem de **AUDIO-L** ve **R** bağlantılarının kullanılması gerekir.

Kulaklık Bařlamak

Odadaki diğer kişileri rahatsız etmeden televizyon izlemek istiyorsanız, televizyonunuza bir kulaklık takabilirsiniz.

- Yüksek ses seviyesinde uzun süre kulaklık kullanmak, işitmenize zarar verebilir.

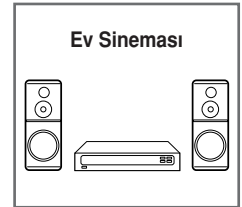
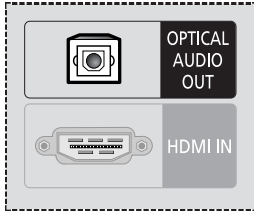
TV Yan Görünüşü



Dijital Ses Girişine Bařlantı

OPTICAL AUDIO OUT başlantısı dijital girişi olan cihazlarla kullanılır (dijital ses almak için). Optik çıkış yalnızca HDMI dijital girişle kullanılabilir.

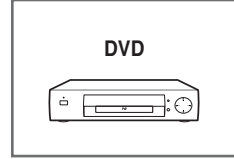
TV Arka Görünüşü



HDMI Girişine Bağlantı

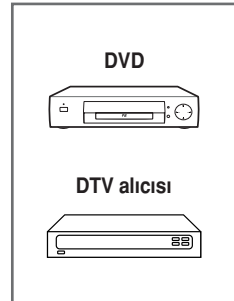
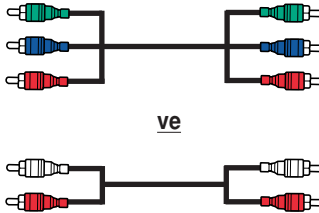
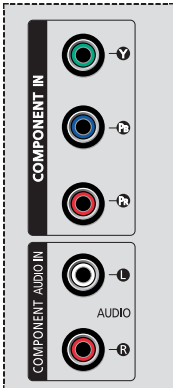
HDMI IN bağlantısı HDMI çıkışı olan cihazlar için kullanılır.

TV Arka Görünüşü



Ek Cihaz Girişine Bağlantı Yapılması

TV Arka Görünüşü

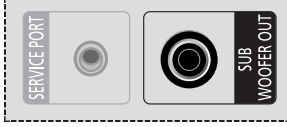


- **COMPONENT IN** ve **COMPONENT AUDIO IN** bağlantıları DVD ya da DTV alıcı çıkışı olan cihazlar için kullanılır. (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

Aktif Sub Woofer Hoparlör Bağlantısı

SUB WOOFER OUT bağlantısı woofer girişi olan aktif sub woofer hoparlör için kullanılır.

TV Arka Görünüşü



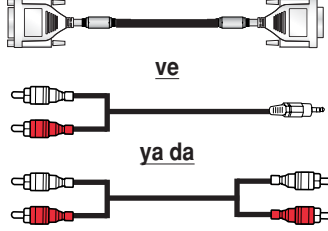
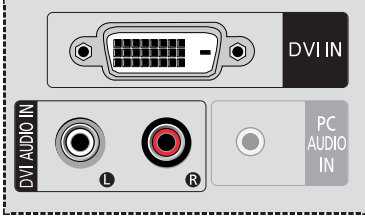
Aktif Sub Woofer Hoparlör



DVI Girişine Bağlantı

DVI IN (Dijital Görüntü Arabirimi) ve **DVI AUDIO-L** ve **R** bağlantıları DVI çıkışı olan cihazlar için kullanılır.

TV Arka Görünüşü



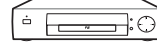
ve

ya da

Kişisel Bilgisayar



DVD

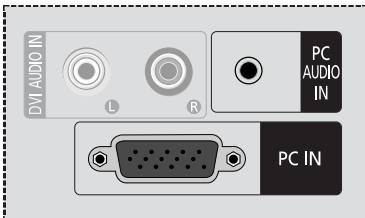


- ◆ DVI soketi varsa, daha iyi resim kalitesi için PC video kablosu yerine DVI-D video kablosu (yalnızca dijital sinyalleri destekler) kullanın.
- ◆ Eğer DVI-D video kablosu bağlıyorsanız, PC ses kablosu bağlamak için yukarıdaki resmi inceleyin.
- ◆ Bir DVI-I video kablosu kullanamazsınız (analog sinyalleri de destekler). Bir DVI-D video kablosu kullanmalısınız (yalnızca dijital sinyalleri destekler).
- ◆ PC sesini TV üzerindeki **DVI AUDIO IN** soketine bağlarsanız ses TV hoparlörlerinden gelir.
- ◆ DVI-D video kablosu ve DVI ses kablosu ayrı satılmaktadır.
- ◆ PC'yi DVI video kablosu bağlıyken kullanıyorsanız, kaynağın DVI olarak ayarlandığından emin olun.

PC (RGB) Girişine Bağlantı

RGB (Video) ve AUDIO (Ses) bağlantıları, bilgisayarınızla ara bağlantıların yapılabilmesi için kullanılır.

TV Arka Görünüşü



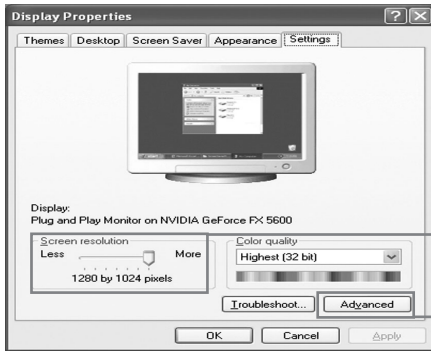
ve

Kişisel Bilgisayar



PC Yazılımınızın Kurulumu (Yalnızca Windows)

Tipik bir bilgisayarın Windows görüntüleme ayarları aşağıda gösterilmektedir. Ancak, kullandığınız Windows'un sürümüne ve video kartınıza bağlı olarak kişisel bilgisayarınızın gerçek ekranı büyük olasılıkla bundan farklıdır. Sizin bilgisayarınızda açılan ekranlar farklı olsa da, çoğu durumda aynı temel ayar bilgileri geçerli olacaktır. (Eğer değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayiine başvurun.)



- 1 Windows Masaüstü'nde fareyi sağ tıklayın ve **Properties** öğesini tıklayın. **Display Properties** görünecektir.
 - 2 **Settings** öğesini tıklayın ve Görüntü Modları Tablosuna başvurarak görüntü modunu ayarlayın. Renk ayarlarını değiştirmenize gerek yoktur.
 - 3 **Advanced** seçeneğini tıklayın. Yeni bir ayarlar iletişim kutusu görüntülenecektir.
 - 4 **Monitor** sekmesini tıklayıp, Görüntü Modları Tablosuna başvurarak **Screen refresh rate** ayarını yapın. Yapabiliyorsanız, **Screen refresh rate** ayarı yerine Dikey Frekans ve Yatay Frekans ayarlarını yapın.
 - 5 **OK** düğmesine basın, pencereyi kapatın ve **Display Properties** penceresindeki **OK** düğmesine basın. Bu noktada sistem otomatik olarak yeniden başlatılabilir.
 - 6 PC'yi kapatın ve TV'ye bağlayın (sayfa 63'e bakın).
-
- ◆ Kullandığınız Windows'un sürümüne ve PC'nizin tipine bağlı olarak PC'nizin gerçek ekranları farklı görünebilir.
 - ◆ Televizyonunuz, bir bilgisayar ekranı olarak kullandığınız zaman, en fazla 32-bit renkleri destekler.
 - ◆ Bu durumda, kullandığınız Windows sürümüne veya PC üreticisine bağlı olarak, TV'deki görüntü farklı görünebilir.
 - ◆ Bir PC bağlarken (DVI bağlantısı dahil), ekran ayarlarını TV'nizin desteklediği ayarlara göre yapmalısınız. Aksi takdirde **Menzil Dışı** (Out of Range) mesajı görüntülenir.

Giriş Modu (PC/DVI)

Türüne ve çözünürlüğüne bağlı olarak Kişisel Bilgisayar monitörünün hem ekran konumu hem de boyutu farklı olabilir. Aşağıdaki tablo, desteklenen tüm ekran modlarını göstermektedir:

Mod	Çözünürlük (Dot x line)	Dikey frekans (Hz)	Yatay frekans (kHz)	Dikey polarite	Yatay polarite
IBM	640 x 350	70.086	31.469	N	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
	720 x 400	70.087	31.469	P	N
VESA	640 x 480	72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	P/N	P/N
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
	1028 x 1024	60.020	63.981	P	P
		75.025	79.976	P	P
	1920 x 1080	59.988	66.647	N	P

(N: Negatif / P: Pozitif)

PC'ye Bağlantıdan Önce Kontrol Edilecekler

- ◆ PC görüntü ayarlarını TV tarafından desteklenen çözünürlük ve frekans değerlerine ayarlayın.
- ◆ PC ile verilen kullanıcı kılavuzunu okuyun (Grafik Kartı ve Ses Kartı).
- ◆ Tüm bağlantılar yapılmadan iki cihazı da elektrikliye bağlamayın. Bağlantı sırasında cihazları elektrikliye bağlamak ürüne hasar verebilir.
- ◆ PC grafik kartının terminal tiplerini kontrol edin.

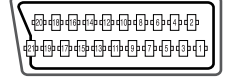
Notlar

- ◆ Modlar tablosu IBM/VESA yönetmeliklerine uygundur ve analog giriş standartlarını esas alarak hazırlanmıştır.
- ◆ DVI için mod, PC için olanlarla aynıdır.
- ◆ Optimum çözünürlük 1920 x 1080 @ 60Hz'dir.
- ◆ Her mod için optimum zamanlama 60Hz dikey frekanstır.

Pin Yapılandırmaları

SCART Bağlantısı (EXT 1/EXT 2/EXT 3)

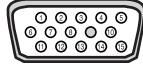
- 5, 7, 9, 11, 13, 15 ve 16 numaralı pinler RGB işleme için kullanılmaktadır ve yalnızca **EXT 1**, **EXT 2** veya **EXT 3** bağlantı noktalarına bağlıdır.



Pim	Sinyal
1	Ses çıkışı R (Sağ)
2	Ses girişi R (Sağ)
3	Ses çıkışı L (Sol)
4	Ses şasi dönüşü
5	Video şasi dönüşü (RGB mavi)
6	Ses girişi L (Sol)
7	RGB mavi girişi
8	Voltaj değiştirme
9	Video şasi dönüşü (RGB yeşil)
10	AV-Bağlantısı (Ext 1)
11	RGB yeşil girişi

Pim	Sinyal
12	-
13	Video şasi dönüşü (RGB kırmızı)
14	-
15	RGB kırmızı girişi
16	Kapatma sinyali (RGB geçişi)
17	Video şasi dönüşü
18	Kapatma sinyali toprak
19	Video çıkışı
20	Video girişi
21	Yansıtma/şasi dönüşü

PC Giriş Bağlantısı (15 Pim)



Pim	PC IN
1	Kırmızı (R)
2	Yeşil (G)
3	Mavi (B)
4	Toprak
5	Toprak (DDC)
6	Kırmızı (R) Toprak
7	Yeşil (G) Toprak
8	Mavi (B) Toprak
9	Ayrılmış
10	Senkronize Topraklama
11	Toprak
12	Veri (DDC)
13	Yatay senkronizasyon
14	Dikey senkronizasyon
15	Saat (DDC)

DVI Giriş Bağlantısı (24 Pim)



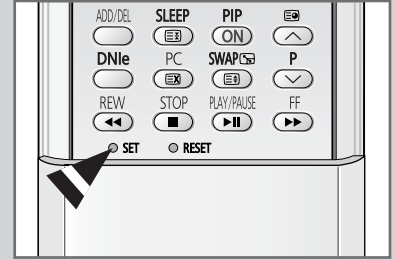
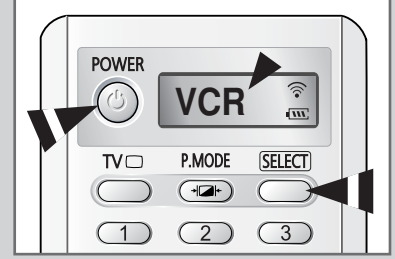
Pim	Sinyal
1	T.M.D.S. Veri2-
2	T.M.D.S. Veri2+
3	T.M.D.S. Veri2/4 Koruma
4	T.M.D.S. Veri4-
5	T.M.D.S. Veri4+
6	Saat (DDC)
7	Veri (DDC)
8	Bağlı Değil
9	T.M.D.S. Veri1-
10	T.M.D.S. Veri1+
11	T.M.D.S. Veri1/3 Koruma
12	T.M.D.S. Veri3-
13	T.M.D.S. Veri3+
14	+5V Elektrik
15	5V Topraklama
16	Açıkken Takma Algılaması
17	T.M.D.S. Veri0-
18	T.M.D.S. Veri0+
19	T.M.D.S. Veri0/5 Koruma
20	T.M.D.S. Veri5-
21	T.M.D.S. Veri5+
22	T.M.D.S. Saat Koruması
23	T.M.D.S. Saat+
24	T.M.D.S. Saat-

Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması

TV'niz evrensel bir uzaktan kumanda ile birlikte teslim edilir. Üniversal uzaktan kumanda cihazı TV'nize kumanda etmenin yanında, Samsung'un ürünü olan Set-Top-Box (Set Üstü Alıcı), VCR, Kablolu TV alıcısı ve DVD'ye de (Bu cihazlar başka üreticiler tarafından üretilmiş olsalar bile) kumanda eder.

➤ Uzaktan kumanda tüm VCR, DVD Oynatıcı ve Kablolu TV alıcıları ile uyumlu olmayabilir.

- 1 VCR'inizi (Kablolu TV alıcısı ya da DVD'nizi) kapatın.
- 2 Uzaktan kumandayı **VCR (CATV ya da DVD)** uzaktan kumandasına dönüştürmek için **SELECT** düğmesine basın.
➤ Uzaktan kumandada beş mod vardır: **TV, VCR, CATV, DVD** ya da **STB**.
- 3 **SET** düğmesine basın.
- 4 VCR'iniz (Kablolu TV alıcınız ya da DVD'niz) için bir sonraki sayfada verilen 3 haneli VCR (Kablolu TV alıcısı ya da DVD) kodunu girin.
Örnek: "6" kodunu girmek için, 0, 0 ve 6 tuşlarına basın.
"76" kodunu girmek için, 0, 7 ve 6 tuşlarına basın.
- 5 **POWER** (🔌) düğmesine basın. VCR (Kablolu TV alıcısı ya da DVD) açılmalıdır. Seçtiğiniz cihaz açılmalıdır.
➤ Açılırsa, uzaktan kumandanız doğru olarak ayarlanmıştır. Açılmazsa, yukarıdaki adımları tekrarlayın ama cihazınızın markası için listelenen diğer kodlardan birini deneyin.
- 6 Uzaktan kumandanızı bir kez ayarladıktan sonra, VCR'ı (Kablolu TV alıcısını ya da DVD'yi) uzaktan kumanda ile kullanmak istediğinizde **SELECT** düğmesine basın.
➤ ♦ Uzaktan kumandanız **STB, VCR, CATV,** ve **DVD** modunda iken bile, ses düğmeleri ile televizyonun ses seviyesini kontrol edebilirsiniz.
♦ Uzaktan kumandanız **TV** modundayken, VCR ya da DVD kumanda düğmeleri (geri al, durdur, oynat/duraklat ve hızlı ileri) VCR ya da DVD'nize kumanda etmeye devam eder.



Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması (devamı)

VCR Uzaktan Kumanda Kodları

Admiral	020	Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Aiwa	025	Marta	006
Akai	004, 027, 032	MEI	021
Audio Dynamics	007, 026	Memorex	006, 021, 024, 025
Bell&Howell	018	MGA	034
Broksonic	022	Midland	005
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055	Minolta	019, 041
Canon	021, 056	Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055	Montgomery Ward	020
Colortyme	007	MTC	002, 025
Craig	002, 024	Multitech	002, 005, 025, 038
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
		Optimus	020
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Panasonic	021, 056, 071, 072
DBX	007, 026	Pentax	019, 041
Dimensia	017	Pentex Research	008
Dynatech	034	Philco	021, 036, 056, 059
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Philips	021, 036
		Pioneer	019, 026, 039, 053
		Portland	015, 049, 055
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	PROSCAN	017
Funai	025	Quartz	018
General Electric	002, 005, 017, 021, 056	Quasar	021, 056
Go Video	002	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Harman Kardon	007	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sansui	026
Instant Replay	021	Sanyo	018, 024
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Scott	003, 047, 052, 067
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sharp	020, 034, 045, 015
KLH	070	Shimom	027, 033, 038, 058
Lloyd	025	Signature	025
Logik	038	Sony	027, 033, 044
LXI	025		
Magnavox	021, 036, 056, 059		

Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması (devamı)

VCR Uzaktan Kumanda Kodları (devamı)

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025, 034, 038, 041
Teknika	006, 021, 025, 031		
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

Kablolu TV Alıcısı (CATV) Uzaktan Kumanda Kodları

Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

DVD Uzaktan Kumanda Kodları

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

Sorun Saptama ve Giderme: Servis Personeli ile Görüşmeden Önce

Samsung satış sonrası servisi ile görüşmeden önce aşağıdaki basit kontrolleri yapın.

Sorunu aşağıdaki talimatlarla çözemezseniz, televizyonunuzun modelini ve seri numarasını kaydedin ve yerel bayiinizle irtibata geçin.

Ses ya da görüntü yok	◆ Güç kablosunun prize takılı olup olmadığını kontrol edin. ◆ “” düğmesine (Açma/Kapama) ve POWER () düğmesine bastığınızdan emin olun. ◆ Resmin kontrast ve parlaklık ayarlarını kontrol edin. ◆ Ses seviyesini kontrol edin.
Resim normal ama ses yok	◆ Ses seviyesini kontrol edin. ◆ Uzaktan kumanda üzerindeki MUTE () düğmesine basılıp basılmadığını kontrol edin.
Resim yok ya da resim siyah beyaz	◆ Renk ayarlarını yapın. ◆ Seçilmiş yayın sisteminin doğru olup olmadığını kontrol edin.
Ses ve resimde parazit	◆ Televizyonu etkileyen elektrikli cihazı tespit edin ve uzaklaştırın. ◆ Televizyonunuzu bir başka prize takın.
Net olmayan ya da karlı resim, bozuk ses	◆ Anteninizin yönünü, konumunu ve bağlantılarını kontrol edin. Bu parazit çoğunlukla dahili anten kullanımıyla ilgilidir.
Uzaktan kumanda doğru çalışmıyor	◆ Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. ◆ Uzaktan kumandanın üst kenarını (iletim penceresini) temizleyin. ◆ Pillerin kutuplarını kontrol edin.

TFT LCD panel, üretimi sofistike teknolojiler gerektiren alt piksellerden (LW46G15W- 6,220,800) oluşan bir panel kullanır. Bununla birlikte, ekranda az sayıda parlak veya karanlık piksel bulunabilir. Bu piksellerin ürünün performansı üzerinde hiç bir etkisi yoktur.

Teknik ve Çevre Özellikleri

Model	LW46G15W
Panel	
Boyut	46" Çapraz
Ekran Boyutu	1018,08 (Y) x 572,67 (D) mm
Tür	a-si TFT aktif matris
Piksel Aralığı	0,17675 (Y) x 0,53025 (D) mm
Görüş Açısı	170/170 (Y/D)
Frekans	
Yatay	30 ~ 68 kHz
Dikey	56 ~ 85 Hz
Ekran Rengi	16.777.216 renk
Çözünürlüğü	
Maksimum	1920 x 1080 @ 60Hz
Giriş Sinyali	
Senk.	Y/D Ayrı, TTL, P. ya da N.
Video Sinyali	0,7 Vp-p @ 75 ohm
TV	
Renk Sistemi	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Ses Sistemi	B/G, D/K, I, L
Video	
Renk Sistemi	PAL/NTSC/SECAM
Video Sistemi	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1/2/3	
Video Giriş/Çıkış	1,0 Vp-p @ 75ohm
RGB Girişi	0,7 Vp-p @ 75 ohm
Ses Giriş/Çıkış	500mV rms
Ek cihaz	
Video Giriş	1,0 Vp-p @75 ohm
Ses Giriş	500mV rms
Güç Kaynağı	
Giriş	AC 100~240V, 60/50 Hz ±3Hz
Güç Tüketimi	
Maksimum	350 W
Güç Tasarrufu	< 1,0 W
Boyutlar (G x D x Y)	
Gövde	1374 X 144,5 X 688 mm
Standla	1374 X 402 X 786 mm
Ağırlık	
Gövde	37 kg
Standla	47 kg

– SATIŞ SONRASI SERVİS

- Cihazınızın performansında bir değişme, bir arızanın olduğunu gösteriyorsa, satıcınızla ya da servis temsilcinizle ilişkiye geçmekten çekinmeyin.



ELECTRONICS

Manufacturer : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250,
2-Ka Taepyung-Ro, Seoul, Korea
Tel: +82 2 727 7114

LVD : KTL (Korea Testing Laboratory)
222-13, Kuro-Dong, Kuro-Gu,
Seoul, Korea, 152-848
Tel: +82 2 860 1493, Fax: +82 2 860 1482

EMC : Samsung Electronics Co., Ltd. EMC Test Laboratory
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City,
Kyungki-Do, Korea, 442-742
Tel: +82 31 200 2185, Fax: +82 31 200 2189